



Sikkerhedsdatablad ACETONE

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ACETONE
Produktnummer	586
Synonymer; handelsnavne	DIMETHYL KETONE, 2- PROPANONE, PROPAN-2-ONE, Acetone min 99.5%, Acetone PH, Acetone high purity, MX-THINNERS HTS 10208, ACETONE HP, MX-THINNER HTS 10268, ACETONE INDUSTRIAL, ACETONE PHARMA GRADE, ACETONE – HÖGANÄS, ACETONE PHARMA – INV. LACKADE, ACETONE PHARMA, ACETONE NF, ACETONE EP, ACETONE GLD, ACETON STATOIL, ACETONE LOW BENZENE SSL, ACETONE ELB, ACETONE CZ, ACETONE T, ACETONE RECTAPUR, ACETONE, ACETONE LOW BENZENE, ACETONE CHEM PURE
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EU-indexnummer	606-001-00-8
EF-nummer	200-662-2

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Lab Reagent Opløsningsmiddel Production of Rubber Oilfields overfladebehandling Kemisk intermediär Polymers Processadditiv Monomer Binder Slip middelformulering Harpiks. Kosmetik For yderligere information, se vedhæftede Eksponeringsscenarie.
---------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	586

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

ACETONE

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer 200-662-2

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forholdsregler ved brug
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Supplerende mærkningselementer
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Produktnavn ACETONE
REACH registreringsnummer 01-2119471330-49-XXXX
EU-indexnummer 606-001-00-8
CAS-nummer 67-64-1
EF-nummer 200-662-2
Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækningen kan finde sted.
Indånding Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge.
Indtagelse Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

ACETONE

Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. Dampene i høje koncentrationer virker bedøvende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.
Indtagelse	Påvirkning af centralnervesystemet.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Rødme. Smerte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Symptomatisk behandling: Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
-----------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Produktet er brandfarligt. Opvarmning kan frembringe brandfarlige dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt.
---------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Spild eller ukontrolleret udledning til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
-----------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

ACETONE

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dampene kan akkumuleres ved gulvet og i lavtliggende områder. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå dannelse af tåger. Eliminér alle antændelseskilder. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres. Beskyt mod direkte sollys. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være påkrævet. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Røgning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Holdes væk fra brandfarlige og brændbare materialer. Jord beholder og overførselsudstyr for at fjerne gnister fra statisk elektricitet. Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Egnede beholder materialer: Rustfrit stål. Polyethylen-foret blødt stål. Glas.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 250 600

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

- Industri - Dermal; langvarig : 186 mg/kg/dag
- Industri - Indånding; kortvarig : 2420 mg/m³
- Industri - Indånding; langvarig : 1210 mg/m³
- Forbruger - Indtagelse; langvarig : 62 mg/kg/dag
- Forbruger - Dermal; langvarig : 62 mg/kg/dag
- Forbruger - Indånding; langvarig : 200 mg/m³

PNEC

- ferskvand; 10.6 mg/l
- Saltvand; 1.06 mg/l
- vand; 21 mg/l
- Sediment; 3.04 mg/kg
- Jord; 33.3 mg/l
- STP; 29.5 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Personlig beskyttelse

Använd anti-statiska skor

ACETONE

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. Butylgummi. tykkelse handske 0.5mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær gummiforklæde. Bær gummi fodtøj.
Hygiejneforanstaltninger	Etabler øjenskyllestation. Vask hænder efter brug. Undgå kontakt med øjnene.
Åndedrætsværn	Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Gasfiltertype AX. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	47.5
pH	pH (fortyndet opløsning): 5-6 50
Smeltepunkt	-94.7°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	55.8 - 56.6°C
Flammepunkt	-17°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	0.5 (diethylether = 1)
Fordampingsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 14.3 % Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 2.5 %
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	24.1 kPa
Dampmassefylde	2
Relativ massefylde	0.79 @ 20°C
Bulk massefylde	0.79 kg/l
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	: -0.24
Selv-antændelsestemperatur	465°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	0.32 mPa s @ 20°C
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.

ACETONE

Ekspllosiv afhængig af åben ild Betragtes ikke som værende eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks 1.358 - 1.359

Partikelstørrelse Ingen information til rådighed.

Molvægt 58.09

Flygtighed Ingen information til rådighed.

Mætningskoncentration Ingen information til rådighed.

Kritisk temperatur Ingen information til rådighed.

Flygtige organiske bestanddele Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 790 g/litre.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Danner eksplosive blandinger med luft. Undgå følgende forhold: Chlorerede kulbrinter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler. Aminer. Stærke reduktionsmidler. Alkalier - uorganiske. Alkaliske stoffer - organiske.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand dannes: Kuliite (CO). Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.800,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 15.800,0

Arter Rotte

ACETONE

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding
(LC₅₀ dampe mg/l) 76,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 76,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Kan medføre hudirritation.

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. Dampe har en narkotisk effekt. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning.

Indtagelse Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Påvirkning af centralnervesystemet.

Hudkontakt Irriterer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Irriterer øjnene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Rødme. Smerte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ACETONE

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss
LC50, 96 timer: > 100 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 8800 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - mikroorganismer , : 1000 mg/l, Aktiveret slam

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatisk krebsdyr NOEC, 28 dage: 2.212 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Degradation (%) 91: 28 dage
Stoffet er hurtigt nedbrydeligt.

Kemisk iltforbrug (COD) 2.21 g O₂/g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: 3,

Fordelingskoefficient : -0.24

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Adsorption/desorptions koefficient Vand - : 1.5 @ 20°C

Henry's law konstant 3311 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Materialer såsom klude og papirservietter, som er forurenet med brandfarlige væsker kan selvantænde efter brug og bør opbevares i udpegede brandsikre beholdere med tætsluttende, selvlukkende låg. Affald er klassificeret som farligt affald.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

ACETONE

UN Nr. (ADR/RID)	1090
UN Nr. (IMDG)	1090
UN Nr. (ICAO)	1090
UN Nr. (ADN)	1090

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	ACETONE
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	ACETONE
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ACETONE
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	ACETONE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•2YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33

ACETONE

Tunnel restriktionskode (D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ACETONE

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

ECHA Disseminated REACH Dossier

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

15-03-2019

Versionsnummer

3.001

Erstatter dato

27-03-2018

SDS nummer

586

SDS status

Godkendt.

ACETONE

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Signatur

Lisa Bland



Eksponeringsscenario Use in Coatings - Consumer

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Use in Coatings - Consumer
Procesanvendelsesområde	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksposering under brug (inklusive transfer og forberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignende metoder) og rengøring af anlæg.
Produktkategorier [PC]:	PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter PC8 Biocidholdige produkter PC15 Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler PC31 Polermidler og voksblandinger PC5 Kunstnertilbehør og hobbyblandinger PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks PC10 Byggeri- og konstruktionsblandinger ej nævnt andetsteds
Hovedområde	SU21 Forbrugermæssige anvendelser

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Ikke-industriel - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
------	----------------------------------

Use in Coatings - Consumer

Oplysning om koncentrationen PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler Dækker koncentrationer op til 30 %. PC4_1 Vask af bilvinduer Dækker koncentrationer op til 1 %. PC4_2 Hældning i radiatorer Dækker koncentrationer op til 10 %. PC4_3 Låse afiser Dækker koncentrationer op til 50 %. PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler PC8_2 rensedmidler, væsker (universalrensedmidler, sanitetsmidler, gulv-rensedmidler, glasrens, tæpperens, metalrens) Dækker koncentrationer op til 5 %. PC8_3 Rensedmidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens) Dækker koncentrationer op til 15 %. PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge Dækker koncentrationer op til 1.5 %. PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold Dækker koncentrationer op til 27.5 %. PC9a_3 Aerosolspraydåse PC9a_4 Afrensingsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) Dækker koncentrationer op til 50 %. PC9b_1 Fyldstoffer og kit PC9b_2 Vægput og nivelleringsmidler til gulve Dækker koncentrationer op til 2 %. PC9b_3 Modellervoks Dækker koncentrationer op til 1 %. PC9c Fingermaling Dækker koncentrationer op til 50 %. PC24_1 væsker Dækker koncentrationer op til 100 %. PC24_2 Pasta Dækker koncentrationer op til 20 %. PC24_3 Sprayer Dækker koncentrationer op til 50 %. PC31 Polermidler og voksblandinger Dækker koncentrationer op til 50 %.

Anvendte mængder

Use in Coatings - Consumer

PC1_1 Limer til hobbybrug

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 9 g.

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 6390 g.

PC1_3 Spraylim

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 85.05 g.

PC1_4 Tætningsmidler

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 75 g.

PC4_1 Vask af bilinduer

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 0.5 g.

PC4_2 Hældning i radiatorer

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 2000 g.

PC4_3 Låse afiser

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 4 g.

PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 15 g.

PC8_2 rensedmidler, væsker (universalrensedmidler, sanitetsmidler, gulv-rensedmidler, glasrens, tæpperens, metalrens)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 27 g.

PC8_3 Rensedmidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 35 g.

PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 2260 g.

PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 744 g.

PC9a_3 Aerosolspraydåse

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 215 g.

PC9a_4 Afrensingsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 491 g.

PC9b_1 Fyldstoffer og kit

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 85 g.

PC9b_2 Vægput og nivelleringsmidler til gulve

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 13800 g.

PC9b_3 Modellervoks

Undgå i hvert brugstilfælde indtagne mængder over 1 g.

PC9c Fingermaling

Undgå i hvert brugstilfælde indtagne mængder over 1.35 g.

PC24_1 væsker

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 2200 g.

PC24_2 Pasta

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 34 g.

PC24_3 Sprayer

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 73 g.

PC31_1 Polermidler, voks/creme (til gulve møbler, fodtøj)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 142 g.

PC31_2 Polermidler, spray (til møbler og fodtøj)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 35 g.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Use in Coatings - Consumer

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Dækker eksponering op til 1 application per dag

PC1_1 Limer til hobbybrug

PC1_4 Tætningsmidler

PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter

PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler

PC9b_3 Modellervoks

PC9c Fingermaling

Covers frequency up to 365 dage/år, , .

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

PC9a_3 Aerosolspraydåse

Covers frequency up to 1 dage/år, , .

PC1_3 Spraylim

PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold

PC24_3 Sprayer

Covers frequency up to 6 dage/år, , .

PC8_2 rensedmidler, væsker (universalrensedmidler, sanitedmidler, gulv-rensedmidler, glasrens, tæpperens, metalrens)

PC8_3 Rensedmidler i håndsprøjte (universal-, sanited- og glasrens)

Covers frequency up to 128 dage/år, , .

PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge

PC24_1 væsker

Covers frequency up to 4 dage/år, , .

PC9a_4 Afrensningedmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere)

Covers frequency up to 3 dage/år, , .

PC9b_1 Fyldstoffer og kit

PC9b_2 Vægputd og nivelleringsmidler til gulve

Covers frequency up to 12 dage/år, , .

Covers frequency up to 2 dage/år, , .

PC24_2 Pasta

Covers frequency up to 10 dage/år, , .

PC31_1 Polermedler, voks/creme (til gulve møbler, fodtøj)

Covers frequency up to 29 dage/år, , .

PC31_2 Polermedler, spray (til møbler og fodtøj)

Covers frequency up to 8 dage/år, , .

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

Anvendelsesvarighed: 6 timer

PC1_1 Limer til hobbybrug

PC1_3 Spraylim

PC9b_1 Fyldstoffer og kit

Anvendelsesvarighed: 4 timer

PC9a_4 Afrensningedmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere)

PC9b_2 Vægputd og nivelleringsmidler til gulve

Anvendelsesvarighed: 2 timer

PC1_4 Tætningsmidler

Anvendelsesvarighed: 1 time

PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge

PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold

Anvendelsesvarighed: 130 minutter

PC31_1 Polermedler, voks/creme (til gulve møbler, fodtøj)

Anvendelsesvarighed: 75 minutter

PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler

Anvendelsesvarighed: 30 minutter

PC8_2 rensedmidler, væsker (universalrensedmidler, sanitedmidler, gulv-rensedmidler, glasrens, tæpperens, metalrens)

Use in Coatings - Consumer

PC9a_3 Aerosolspraydåse
 PC31_2 Polermidler, spray (til møbler og fodtøj)
 Anvendelsesvarighed: 20 minutter
 PC4_3 Låse afiser
 Anvendelsesvarighed: 15 minutter
 PC4_2 Hældning i radiatorer
 PC8_3 Rensemidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens)
 PC24_1 væsker
 PC24_3 Sprayer
 Anvendelsesvarighed: 10 minutter
 PC4_1 Vask af bilvinduer
 Anvendelsesvarighed: 1 minut

Menneskelige faktorer, uafhængigt af risikostyring

Potentielt eksponerede dele af kroppen PC1_1 Limer til hobbybrug PC1_3 Spraylim PC1_4 Tætningsmidler PC9b_1 Fyldstoffer og kit Dækker en hudkontaktflade på op til 35.73 cm². PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim) Dækker en hudkontaktflade på op til 110 cm². PC4_2 Hældning i radiatorer PC8_3 Rensemidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens) PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold PC24_3 Sprayer PC31 Polermidler og voksblandinger Dækker en hudkontaktflade på op til 428.75 cm². PC4_3 Låse afiser Dækker en hudkontaktflade på op til 214 cm². PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler PC8_2 rensmidler, væsker (universalrensemidler, sanitetsmidler, gulv-rensemidler, glasrens, tæpperens, metalrens) PC9a_4 Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) PC9b_2 Vægspuds og nivelleringsmidler til gulve Dækker en hudkontaktflade på op til 857.5 cm². PC9b_3 Modellervoks PC9c Fingermaling Dækker en hudkontaktflade på op til 254.4 cm². PC24_1 væsker PC24_2 Pasta Dækker en hudkontaktflade på op til 468 cm².

Yderligere driftsbetingelser vedrørende ikke-industriel eksponering

Miljø	Indendørs
Temperatur	Antager at aktiviteter er ved omgivelsernes temperatur (hvis ikke andet anført).
Rumstørrelse:	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³ . Såfremt ikke anderledes anført. PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter PC9a_3 Aerosolspraydåse PC24_1 væsker Dækker brug i enkeltgarage (34m ³) ved typisk udluftning.
Ventilationsrate	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario **Use in Cleaning Agents - Consumer**

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Use in Cleaning Agents - Consumer
Procesanvendelsesområde	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.
Produktkategorier [PC]:	PC3 Luftplejeprodukter PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter PC8 Biocidholdige produkter PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks PC9c Fingermaling PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler PC35 Vaske- og rengøringsprodukter PC38 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler
Hovedområde	SU21 Forbrugermæssige anvendelser

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
-------------	----------------------------------

Use in Cleaning Agents - Consumer

Oplysning om koncentrationen PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler Dækker koncentrationer op til 30 %. PC4_1 Vask af bilvinduer Dækker koncentrationer op til 1 %. PC4_2 Hældning i radiatorer Dækker koncentrationer op til 10 %. PC4_3 Låse afiser Dækker koncentrationer op til 50 %. PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge Dækker koncentrationer op til 1.5 %. PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold Dækker koncentrationer op til 27.5 %. PC9a_3 Aerosolspraydåse PC9a_4 Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) Dækker koncentrationer op til 50 %. PC9b_1 Fyldstoffer og kit PC9b_2 Vægputs og nivelleringsmidler til gulve Dækker koncentrationer op til 2 %. PC9b_3 Modellervoks Dækker koncentrationer op til 1 %. PC9c Fingermaling Dækker koncentrationer op til 50 %. PC24_1 væsker Dækker koncentrationer op til 100 %. PC24_2 Pasta Dækker koncentrationer op til 20 %. PC24_3 Sprayer Dækker koncentrationer op til 50 %. PC35 Vaske- og rengøringsprodukter PC8_3 Rensemidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens) Dækker koncentrationer op til 15 %. PC35 Vaske- og rengøringsprodukter PC8_2 rensedmidler, væsker (universalrensedmidler, sanitetsmidler, gulv-rensedmidler, glasrens, tæpperens, metalrens) PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler Dækker koncentrationer op til 5 %. PC38 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler Dækker koncentrationer op til 20 %. PC3_1 Luftplejemidler, øjeblikkeligt virkende (aerosolspray) Dækker koncentrationer op til 50 %. PC3_2 Luftpleje, kontinuerligt virkende (faststof og væske) Dækker koncentrationer op til 10 %.

Anvendte mængder

Use in Cleaning Agents - Consumer

PC1_1 Limer til hobbybrug

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 9 g.

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 6390 g.

PC1_3 Spraylim

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 85.05 g.

PC1_4 Tætningsmidler

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 75 g.

PC4_1 Vask af bilinduer

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 0.5 g.

PC4_2 Hældning i radiatorer

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 2000 g.

PC4_3 Låse afiser

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 4 g.

PC35 Vaske- og rengøringsprodukter

PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 15 g.

PC35 Vaske- og rengøringsprodukter

PC8_2 rensedmidler, væsker (universalrensedmidler, sanitedmidler, gulv-rensedmidler, glasrens, tæpperens, metalrens)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 27 g.

PC35 Vaske- og rengøringsprodukter

PC8_3 Rensedmidler i håndsprøjte (universal-, sanited- og glasrens)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 35 g.

PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 2760 g.

PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 744 g.

PC9a_3 Aerosolspraydåse

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 215 g.

PC9a_4 Afrensingsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 491 g.

PC9b_1 Fyldstoffer og kit

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 85 g.

PC9b_2 Vægput og nivelleringsmidler til gulve

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 13800 g.

PC9b_3 Modellervoks

Undgå i hvert brugstilfælde indtagne mængder over 1 g.

PC9c Fingermaling

Undgå i hvert brugstilfælde indtagne mængder over 1.35 g.

PC24_1 væsker

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 2200 g.

PC24_2 Pasta

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 34 g.

PC24_3 Sprayer

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 73 g.

PC3_1 Luftplejemidler, øjeblikkeligt virkende (aerosolspray)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 0.1 g.

PC3_2 Luftpleje, kontinuerligt virkende (faststof og væske)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 0.48 g.

PC38 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 12 g.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Use in Cleaning Agents - Consumer

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Dækker eksponering op til 1 application per day

Såfremt ikke anderledes anført.

PC1_1 Limer til hobbybrug

PC1_4 Tætningsmidler

PC3 Luftplejeprodukter

PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter

PC35 Vaske- og rengøringsprodukter

PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler

PC9b_3 Modellervoks

PC9c Fingermaling

PC38 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler

Covers frequency up to 365 dage/år, , .

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

PC9a_3 Aerosolspraydåse

Covers frequency up to 1 dage/år, , .

PC1_3 Spraylim

PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold

PC24_3 Sprayer

Covers frequency up to 6 dage/år, , .

PC35 Vaske- og rengøringsprodukter

PC8_2 rensmidler, væsker (universalrensemidler, sanitetsmidler, gulv-rensemidler, glasrens, tæpperens, metalrens)

PC8_3 Rensmidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens)

Covers frequency up to 128 dage/år, , .

PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge

PC24_1 væsker

Covers frequency up to 4 dage/år, , .

PC9a_4 Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere)

Covers frequency up to 3 dage/år, , .

PC9b_1 Fyldstoffer og kit

PC9b_2 Vægspuds og nivelleringsmidler til gulve

Covers frequency up to 12 dage/år, , .

PC9a_3 Aerosolspraydåse

Covers frequency up to 2 dage/år, , .

PC24_2 Pasta

Covers frequency up to 10 dage/år, , .

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

Anvendelsesvarighed: 6 timer

PC1_1 Limer til hobbybrug

PC1_3 Spraylim

PC9b_1 Fyldstoffer og kit

Anvendelsesvarighed: 4 timer

PC9a_4 Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere)

PC9b_2 Vægspuds og nivelleringsmidler til gulve

Anvendelsesvarighed: 2 timer

PC1_4 Tætningsmidler

PC38 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler

Anvendelsesvarighed: 1 time

PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge

PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold

Anvendelsesvarighed: 130 minutter

PC35 Vaske- og rengøringsprodukter

PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler

Anvendelsesvarighed: 30 minutter

Use in Cleaning Agents - Consumer

PC35 Vaske- og rengøringsprodukter
 PC8_2 rensedmidler, væsker (universalrensedmidler, sanitedmidler, gulv-rensedmidler, glasrens, tæpperens, metalrens)
 PC9a_3 Aerosolspraydåse
 Anvendelsesvarighed: 20 minutter
 PC3_1 Luftplejemidler, øjeblikkeligt virkende (aerosolspray)
 PC4_3 Låse afiser
 Anvendelsesvarighed: 15 minutter
 PC4_2 Hældning i radiatorer
 PC35 Vaske- og rengøringsprodukter
 PC8_3 Rensedmidler i håndsprøjte (universal-, sanited- og glasrens)
 PC24_1 væsker
 PC24_3 Sprayer
 Anvendelsesvarighed: 10 minutter
 PC4_1 Vask af bilvinduer
 Anvendelsesvarighed: 1 minut
 PC3_2 Luftpleje, kontinuerligt virkende (faststof og væske)
 Anvendelsesvarighed: 8 timer
 PC3_1 Luftplejemidler, øjeblikkeligt virkende (aerosolspray)
 Dækker eksponering op til 4 applications per day

Menneskelige faktorer, uafhængigt af risikostyring

Potentielt eksponerede dele af kroppen PC1_1 Limer til hobbybrug PC1_3 Spraylim PC1_4 Tætningsmidler PC3_2 Luftpleje, kontinuerligt virkende (faststof og væske) PC9b_1 Fyldstoffer og kit Dækker en hudkontaktflade på op til 35.73 cm². PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim) Dækker en hudkontaktflade på op til 110 cm². PC4_2 Hældning i radiatorer PC35 Vaske- og rengøringsprodukter PC8_3 Rensedmidler i håndsprøjte (universal-, sanited- og glasrens) PC9a_1 Vandbaseret latexmaling til vægge PC9a_2 Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold PC24_3 Sprayer Dækker en hudkontaktflade på op til 428.75 cm². PC4_3 Låse afiser Dækker en hudkontaktflade på op til 214 cm². PC35 Vaske- og rengøringsprodukter PC8_1 Vaskemidler og opvaskemidler PC8_2 rensedmidler, væsker (universalrensedmidler, sanitedmidler, gulv-rensedmidler, glasrens, tæpperens, metalrens) PC9a_4 Afrensningmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) PC9b_2 Vægpudd og nivelleringsmidler til gulve Dækker en hudkontaktflade på op til 857.5 cm². PC9b_3 Modellervoks PC9c Fingermaling Dækker en hudkontaktflade på op til 254.4 cm². PC24_1 væsker PC24_2 Pasta Dækker en hudkontaktflade på op til 468 cm².

Yderligere driftsbetingelser vedrørende ikke-industriel eksponering

Miljø	Indendørs
Temperatur	Antager at aktiviteter er ved omgivelsernes temperatur (hvis ikke andet anført).
Rumstørrelse:	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³ . Såfremt ikke anderledes anført. PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter PC9a_3 Aerosolspraydåse PC24_1 væsker Dækker brug i enkeltgarage (34m ³) ved typisk udluftning.
Ventilationsrate	Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Use in Cleaning Agents - Consumer

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario De-icing and Anti-icing Applications - Consumer

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	De-icing and Anti-icing Applications - Consumer
Procesanvendelsesområde	Afising af køretøjer og lignende udstyr ved spraying.
Produktkategorier [PC]:	PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
Hovedområde	SU21 Forbrugermæssige anvendelser

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler Dækker koncentrationer op til 30 %. PC4_1 Vask af bilvinduer Dækker koncentrationer op til 1 %. PC4_2 Hældning i radiatorer Dækker koncentrationer op til 10 %. PC4_3 Låse afiser Dækker koncentrationer op til 50 %.

Anvendte mængder

De-icing and Anti-icing Applications - Consumer

PC1_1 Limer til hobbybrug

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 9 g.

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 6390 g.

PC1_3 Spraylim

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 85.05 g.

PC1_4 Tætningsmidler

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 75 g.

PC4_1 Vask af bilinduer

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 0.5 g.

PC4_2 Hældning i radiatorer

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 2000 g.

PC4_3 Låse afiser

For hvert brugstilfælde er anvendte mængder op til ... dækket. 4 g.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Dækker eksponering op til 1 application per day

PC1_1 Limer til hobbybrug

PC1_4 Tætningsmidler

PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter

Covers frequency up to 365 dage/år, , .

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

Covers frequency up to 1 dage/år, , .

PC1_3 Spraylim

Covers frequency up to 6 dage/år, , .

PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)

Anvendelsesvarighed: 6 timer

PC1_1 Limer til hobbybrug

PC1_3 Spraylim

Anvendelsesvarighed: 4 timer

PC1_4 Tætningsmidler

Anvendelsesvarighed: 1 time

PC4_3 Låse afiser

Anvendelsesvarighed: 15 minutter

PC4_2 Hældning i radiatorer

Anvendelsesvarighed: 10 minutter

PC4_1 Vask af bilinduer

Anvendelsesvarighed: 12 minut

Menneskelige faktorer, uafhængigt af risikostyring

Potentielt eksponerede dele af kroppen PC1_1 Limer til hobbybrug PC1_3 Spraylim PC1_4 Tætningsmidler Dækker en hudkontaktflade på op til 35.73 cm². PC1_2 Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim) Dækker en hudkontaktflade på op til 110 cm². PC4_2 Hældning i radiatorer Dækker en hudkontaktflade på op til 428 cm². PC4_3 Låse afiser Dækker en hudkontaktflade på op til 214 cm².

Yderligere driftsbetingelser vedrørende ikke-industriel eksponering

Miljø

Indendørs

Temperatur

Antager at aktiviteter er ved omgivelsernes temperatur (hvis ikke andet anført).

Rumstørrelse:

Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m³. Såfremt ikke anderledes anført. PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Dækker brug i enkeltgarage (34m³) ved typisk udluftning.

De-icing and Anti-icing Applications - Consumer

Ventilationsrate

Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.

Yderligere driftsbetingelser vedrørende ikke-industriel eksponering

Der er ikke fastlagt nogen specifikke forholdsregler til risikostyring udover disse driftsbetingelser.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenarioet

Hovedtitel	Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial
Procesanvendelsesområde	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinnekøretøjer og bulkcontainere), prøveudtagning og tilhørende laboratorieaktiviteter.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser

Miljø

Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC1 Produktion af stoffet ERC2 Anvendelse i en blanding ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) ERC6a Anvendelse af mellemprodukt
------------------------------	--

Medarbejder

Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial

Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
	PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
	PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
	PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
	PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
	PROC6 Kalandrering
	PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
	PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
	PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
	PROC10 Påføring med rulle eller pensel
	PROC14 Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering
	PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP Let biologisk nedbrydeligt.
------	---

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling	Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.
-------------------	--

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
------	----------------------------------

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger

Kontroller potentiel eksponering via forholdsregler som indkapslede eller lukkede systemer, hertil designede og vedligeholdte faciliteter og en tilstrækkelig udluftningsstandard. Kør systemerne ned og tøm ledningerne inden anlægget åbnes. Kør om muligt anlægget ned og skyl det forud for vedligeholdelsesarbejde. Når der er et eksponeringspotentiale: Garanter, at relevant personale er informeret om eksponeringens art og om de basale metoder til minimering af eksponeringen; Sørg for at egnet personligt beskyttelsesudstyr står til rådighed; Opsaml spild og bortskaf affald i overensstemmelse med lovgivningens krav; overvåg kontrolforholdsreglernes effektivitet; overvej nødvendigheden af sundhedsovervågning; identificer og implementer korrigerende forholdsregler.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Use in Laboratories - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Use in Laboratories - Industrial
Procesanvendelsesområde	Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipscategorier [ERC]	ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
<u>Medarbejder</u>	
Proceskategorier	PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) PROC10 Påføring med rulle eller pensel PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP Let biologisk nedbrydeligt.
------	---

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Use in Laboratories - Industrial

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Der er ikke fastlagt nogen specifikke forholdsregler til risikostyring udover disse driftsbetingelser.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Uses in Coatings - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Uses in Coatings - Industrial
Procesanvendelsesområde	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksposering under brug (inklusive materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, rulning, manuel sprøjtning, dypning, gennemløb, flydlag i produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
<u>Medarbejder</u>	

Uses in Coatings - Industrial

Proceskategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC7 Industriel sprøjtning
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Uses in Coatings - Industrial

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger

Kontroller potentiel eksponering via forholdsregler som indkapslede eller lukkede systemer, hertil designede og vedligeholdte faciliteter og en tilstrækkelig udluftningsstandard. Kør systemerne ned og tøm ledningerne inden anlægget åbnes. Kør om muligt anlægget ned og skyl det forud for vedligeholdelsesarbejde. Når der er et eksponeringspotentiale: Garanter, at relevant personale er informeret om eksponeringens art og om de basale metoder til minimering af eksponeringen; Sørg for at egnet personligt beskyttelsesudstyr står til rådighed; Opsaml spild og bortskaf affald i overensstemmelse med lovgivningens krav; overvåg kontrolforholdsreglernes effektivitet; overvej nødvendigheden af sundhedsovervågning; identificer og implementer korrigerende forholdsregler. Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg. Prøveudtagning via et lukket kredsløb eller andet system for at undgå eksponering.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
PROC7 Industriel sprøjtning
Spraye/forstøvning ved anvendelse af maskiner
Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Use as Binders and Release Agents - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Use as Binders and Release Agents - Industrial
Procesanvendelsesområde	Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse (inklusive sprøjtning og påstrykning) samt affaldsbehandling.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC5 Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
<u>Medarbejder</u>	

Use as Binders and Release Agents - Industrial

Proceskategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6 Kalandrering
PROC7 Industriel sprøjtning
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Use as Binders and Release Agents - Industrial

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger

Kontroller potentiel eksponering via forholdsregler som indkapslede eller lukkede systemer, hertil designede og vedligeholdte faciliteter og en tilstrækkelig udluftningsstandard. Kør systemerne ned og tøm ledningerne inden anlægget åbnes. Kør om muligt anlægget ned og skyl det forud for vedligeholdelsesarbejde. Når der er et eksponeringspotentiale: Garanter, at relevant personale er informeret om eksponeringens art og om de basale metoder til minimering af eksponeringen; Sørg for at egnet personligt beskyttelsesudstyr står til rådighed; Opsaml spild og bortskaf affald i overensstemmelse med lovgivningens krav; overvåg kontrolforholdsreglernes effektivitet; overvej nødvendigheden af sundhedsovervågning; identificer og implementer korrigerende forholdsregler. Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg. Prøveudtagning via et lukket kredsløb eller andet system for at undgå eksponering.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
PROC7 Industriel sprøjtning
Spraye/forstøvning ved anvendelse af maskiner
Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Rubber production and Processing - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Rubber production and Processing - Industrial
Procesanvendelsesområde	Fremstilling af dæk og gummiprodukter generelt inklusiv forarbejdning af rå (ubunden) gummi, håndtering og blanding af gummiadditiver, vulkanisering, afkøling og finish.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC6a Anvendelse af mellemprodukt ERC6b Anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) ERC6c Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel) ERC6d Anvendelse af reaktive procesregulatorer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel)

Medarbejder

Rubber production and Processing - Industrial

Proceskategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6 Kalandrering
PROC7 Industriel sprøjtning
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC14 Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Rubber production and Processing - Industrial

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger

Kontroller potentiel eksponering via forholdsregler som indkapslede eller lukkede systemer, hertil designede og vedligeholdte faciliteter og en tilstrækkelig udluftningsstandard. Kør systemerne ned og tøm ledningerne inden anlægget åbnes. Kør om muligt anlægget ned og skyl det forud for vedligeholdelsesarbejde. Når der er et eksponeringspotentiale: Garanter, at relevant personale er informeret om eksponeringens art og om de basale metoder til minimering af eksponeringen; Sørg for at egnet personligt beskyttelsesudstyr står til rådighed; Opsaml spild og bortskaf affald i overensstemmelse med lovgivningens krav; overvåg kontrolforholdsreglernes effektivitet; overvej nødvendigheden af sundhedsovervågning; identificer og implementer korrigerende forholdsregler. Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg. Prøveudtagning via et lukket kredsløb eller andet system for at undgå eksponering.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
PROC7 Industriel sprøjtning
Spraye/forstøvning ved anvendelse af maskiner
Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Polymer Manufacturing and Processing - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Polymer Manufacturing and Processing - Industrial
Procesanvendelsesområde	Forarbejdning af formulerede polymerer i lukkede eller indkapslede systemer, inklusiv lejlighedsvis eksposering under transport, håndtering af additiver (f.eks. pigmenter, stabilisatorer, filler, blødgørere), formnings- og hærdningsaktiviteter, materialerregenerering, lagring og tilhørende vedligeholdelse.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC6d Anvendelse af reaktive procesregulatorer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel)
<u>Medarbejder</u>	

Polymer Manufacturing and Processing - Industrial

Proceskategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6 Kalandrering
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC14 Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering
PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Polymer Manufacturing and Processing - Industrial

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger

Kontroller potentiel eksponering via forholdsregler som indkapslede eller lukkede systemer, hertil designede og vedligeholdte faciliteter og en tilstrækkelig udluftningsstandard. Kør systemerne ned og tøm ledningerne inden anlægget åbnes. Kør om muligt anlægget ned og skyl det forud for vedligeholdelsesarbejde. Når der er et eksponeringspotentiale: Garanter, at relevant personale er informeret om eksponeringens art og om de basale metoder til minimering af eksponeringen; Sørg for at egnet personligt beskyttelsesudstyr står til rådighed; Opsaml spild og bortskaf affald i overensstemmelse med lovgivningens krav; overvåg kontrolforholdsreglernes effektivitet; overvej nødvendigheden af sundhedsovervågning; identificer og implementer korrigerende forholdsregler. Prøveudtagning via et lukket kredsløb eller andet system for at undgå eksponering.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejds-hygge.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Use in Cleaning Agents - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Use in Cleaning Agents - Industrial
Procesanvendelsesområde	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser

Miljø

Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
-------------------------------------	--

Medarbejder

Use in Cleaning Agents - Industrial

Proceskategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC7 Industriel sprøjtning
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Use in Cleaning Agents - Industrial

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger

Kontroller potentiel eksponering via forholdsregler som indkapslede eller lukkede systemer, hertil designede og vedligeholdte faciliteter og en tilstrækkelig udluftningsstandard. Kør systemerne ned og tøm ledningerne inden anlægget åbnes. Kør om muligt anlægget ned og skyl det forud for vedligeholdelsesarbejde. Når der er et eksponeringspotentiale: Garanter, at relevant personale er informeret om eksponeringens art og om de basale metoder til minimering af eksponeringen; Sørg for at egnet personligt beskyttelsesudstyr står til rådighed; Opsaml spild og bortskaf affald i overensstemmelse med lovgivningens krav; overvåg kontrolforholdsreglernes effektivitet; overvej nødvendigheden af sundhedsovervågning; identificer og implementer korrigerende forholdsregler. Prøveudtagning via et lukket kredsløb eller andet system for at undgå eksponering. Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejds-hygiejne.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
PROC7 Industriel sprøjtning
Spraye/forstøvning ved anvendelse af maskiner
Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Blowing Agents - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Blowing Agents - Industrial
Procesanvendelsesområde	Anvendelse som drivmiddel til hård og fleksibel skum, inklusiv materialetransfer, blanding og sprøjtning, hærdning, skæring, lagring og emballering.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipscategorier [ERC]	ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) ERC10a Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs)

Medarbejder

Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) PROC12 Anvendelse af drivmidler ved fremstilling af skummateriale
------------------	--

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Blowing Agents - Industrial

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Kontroller potentiel eksponering via forholdsregler som indkapslede eller lukkede systemer, hertil designede og vedligeholdte faciliteter og en tilstrækkelig udluftningsstandard. Kør systemerne ned og tøm ledningerne inden anlægget åbnes. Kør om muligt anlægget ned og skyl det forud for vedligeholdelsesarbejde. Når der er et eksponeringspotentiale: Garanter, at relevant personale er informeret om eksponeringens art og om de basale motoder til minimering af eksponeringen; Sørg for at egnet personligt beskyttelsesudstyr står til rådighed; Opsaml spild og bortskaf affald i overensstemmelse med lovgivningens krav; overvåg kontrolforholdsreglernes effektivitet; overvej nødvendigheden af sundhedsovervågning; identificer og implementer korrigerende forholdsregler. Prøveudtagning via et lukket kredsløb eller andet system for at undgå eksponering. Håndter stoffet i et lukket system.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Blowing Agents - Industrial

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Mining Chemicals - Industrial

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Mining Chemicals - Industrial
Procesanvendelsesområde	Dækker anvendelsen af stoffet i ekstraktionsprocesser ved mineaktiviteter, inklusiv transport, udvindelses- og udskillelsesaktiviteter samt genvinding og bortskaffelse af stoffet.
Hovedområde	SU3 Industrielle anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipscategorier [ERC]	ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)

Medarbejder

Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksposering PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
------------------	---

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Industriel - Miljø 1)

Mining Chemicals - Industrial

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Kontroller potentiel eksponering via forholdsregler som indkapslede eller lukkede systemer, hertil designede og vedligeholdte faciliteter og en tilstrækkelig udluftningsstandard. Kør systemerne ned og tøm ledningerne inden anlægget åbnes. Kør om muligt anlægget ned og skyl det forud for vedligeholdelsesarbejde. Når der er et eksponeringspotentiale: Garanter, at relevant personale er informeret om eksponeringens art og om de basale motoder til minimering af eksponeringen; Sørg for at egnet personligt beskyttelsesudstyr står til rådighed; Opsaml spild og bortskaf affald i overensstemmelse med lovgivningens krav; overvåg kontrolforholdsreglernes effektivitet; overvej nødvendigheden af sundhedsovervågning; identificer og implementer korrigerende forholdsregler. Prøveudtagning via et lukket kredsløb eller andet system for at undgå eksponering.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Mining Chemicals - Industrial

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Use in Laboratories - Professional

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Use in Laboratories - Professional
Procesanvendelsesområde	Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
<u>Medarbejder</u>	
Proceskategorier	PROC10 Påføring med rulle eller pensel PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Oplysning om koncentrationen	Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksposering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Use in Laboratories - Professional

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg. Begræns stofandelen i blandingen til 25 %.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå udførelse af arbejdsgangen i mere end på 4 timer. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Forholdsregler til risikostyring

God praksis Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Use in Coatings - Professional

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Use in Coatings - Professional
Procesanvendelsesområde	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksposering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, rulning, manuel sprøjtning, dypning, gennemløb, flydlag i produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser

Miljø

Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC8b Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) ERC8f Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)
------------------------------	---

Medarbejder

Use in Coatings - Professional

Proceskategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
 PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
 PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
 PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
 PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
 PROC10 Påføring med rulle eller pensel
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
 PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning
 PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
 PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg.
 Begræns stofandelen i blandingen til 25 %.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå udførelse af arbejdsgangen i mere end på 4 timer. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
 Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
 Spraye/forstøvning ved manuel brug
 Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Use in Coatings - Professional

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Forholdsregler til risikostyring

God praksis

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling

Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Use as Binders and Release Agents - Professional

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Use as Binders and Release Agents - Professional
Procesanvendelsesområde	Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse ved sprøjtning og påstrykning samt affaldsbehandling.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser

Miljø

Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC8b Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) ERC8e Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) ERC8f Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)
------------------------------	--

Medarbejder

Use as Binders and Release Agents - Professional

Proceskategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
 PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
 PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
 PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
 PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
 PROC10 Påføring med rulle eller pensel
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg.
 Begræns stofandelen i blandingen til 25 %.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå udførelse af arbejdsgangen i mere end på 4 timer. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
 Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
 Spraye/forstøvning ved manuel brug
 Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Use as Binders and Release Agents - Professional

Forholdsregler til risikostyring

God praksis Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenariet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Polymer Manufacturing and Processing - Professional

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Polymer Manufacturing and Processing - Professional
Procesanvendelsesområde	Forarbejdning af formulerede polymerer inklusiv transport, formgivningsprocesser, materialelegenopbygning, lagring og tilhørende vedligeholdelse.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC8c Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs) ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) ERC8f Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)
<u>Medarbejder</u>	
Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) PROC14 Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering

Polymer Manufacturing and Processing - Professional

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg.
beskyttelsesforanstaltninger Begræns stofandelen i blandingen til 25 %.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Forholdsregler til risikostyring

God praksis Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Polymer Manufacturing and Processing - Professional

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Use in Cleaning Agents - Professional

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

Hovedtitel	Use in Cleaning Agents - Professional
Procesanvendelsesområde	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)

Medarbejder

Use in Cleaning Agents - Professional

Proceskategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
 PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
 PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
 PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
 PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
 PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
 PROC10 Påføring med rulle eller pensel
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
 PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
 PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg.
 Begræns stofandelen i blandingen til 25 %.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. Undgå udførelse af arbejdsgangen i mere end 1 time.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
 Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
 Spraye/forstøvning ved manuel brug
 Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Use in Cleaning Agents - Professional

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Forholdsregler til risikostyring

God praksis

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling

Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Agrochemical Uses - Professional

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Agrochemical Uses - Professional
Procesanvendelsesområde	Anvendelse som landbrugskemisk hjælpemiddel til manuel eller maskinel sprøjtning, rygning og forstøvning; inklusiv maskinrensning og bortskaffelse.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipscategorier [ERC]	ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<u>Medarbejder</u>	
Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksposering PROC11 Ikke-industriel sprøjtning PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
------	----------------------------------

Agrochemical Uses - Professional

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg, eller: Garanter at drift ikke foregår udendørs. Begræns stofandelen i blandingen til 25 %.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå udførelse af arbejdsgangen i mere end på 4 timer. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
Spraye/forstøvning ved manuel brug
Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Forholdsregler til risikostyring

God praksis Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Agrochemical Uses - Professional

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario De-icing and Anti-icing applications - Professional

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	De-icing and Anti-icing applications - Professional
Procesanvendelsesområde	Undgåelse af is og afisning af køretøjer, fly og andet udstyr ved spraying.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipskategorier [ERC]	ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<u>Medarbejder</u>	
Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC11 Ikke-industriel sprøjtning PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Oplysning om koncentrationen	Dækker koncentrationer op til 100 %.

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksposering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

De-icing and Anti-icing applications - Professional

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger	Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg, eller: Garanter at drift ikke foregår udendørs. Begræns stofandelen i blandingen til 25 %.
--	---

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler	Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå udførelse af arbejdsgangen i mere end på 4 timer. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
------------------------------------	---

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
Spraye/forstøvning ved manuel brug
Bær åndedrætsbeskyttelseshalvmaske ifølge EN140 med filtertype A/P2 eller bedre.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Oplysning om koncentrationen	Dækker koncentrationer op til 100 %. Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Forholdsregler til risikostyring

God praksis	Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.
--------------------	--

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling	Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.
--------------------------	--

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.



Eksponeringsscenario Explosives manufacture and use - Professional

Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn	Acetone
REACH registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EF-nummer	200-662-2
EU-indexnummer	606-001-00-8
Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com

1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel	Explosives manufacture and use - Professional
Procesanvendelsesområde	Dækker eksposering fra fremstilling og brug af suspenderede sprængstoffer (inklusive materialetransfer, blanding og påfyldning af materiale) og fra rengøring af udstyret.
Hovedområde	SU22 Faglige anvendelser
<u>Miljø</u>	
Miljøudslipscategorier [ERC]	ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<u>Medarbejder</u>	
Proceskategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

Produktets egenskaber

Form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP
Oplysning om koncentrationen	Dækker koncentrationer op til 100 %.

Explosives manufacture and use - Professional

Anvendelsens hyppighed og varighed

Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (hvis ikke andet er oplyst).

Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip

Tekniske beskyttelsesforanstaltninger Garanter at omfyldning af materialet foregår indkapslet eller under udsugningsanlæg, eller: Garanter at drift ikke foregår udendørs. Begræns stofandelen i blandingen til 25 %.

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering

Organisationsforholdsregler Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.

Forholdsregler til risikostyring

Anvend egnet øjenbeskyttelse.
Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

Produktets egenskaber

Form Væske, damptryk > 10 kPa ved STP

Oplysning om koncentrationen Dækker koncentrationer op til 100 %.

Let biologisk nedbrydeligt.

Anvendte mængder

Årlig mængde per lokalitet 641 tonnes

Anvendelsens hyppighed og varighed

Emissionsdage: 360 dage/år

Forholdsregler til risikostyring

God praksis Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald

Affaldsbehandling Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

3. Undersøgelse af eksponering (Miljø 1)

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet.

3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Disponible faredata tillader ikke afledning af en DNEL til hudirriterende effekter. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

4. Retningslinje til kontrol af overensstemmelse med eksponeringsscenarioet (Helbred 1)

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring/driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.