

Erstatter på datoen 02-nov-2016

Revisionsdato 19-jun-2025

Revisionsnummer 5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 3279
Sikkerhedsdatablad nummer 3279
Produktnavn ETHOXYPROPANOL

Andre identifikationsmetoder

REACH-registreringsnummer 01-2119462792-32-XXXX***
Indeksnr 603-177-00-8
EF-nummer 216-374-5***
CAS-nr 1569-02-4***

Synonymer ETHOXYPROPANOL, YR 208.0000, ETHOXYPROPANOL
Rent stof/blanding Stof
Molekylvægt 104.15***

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

Anbefalet anvendelse Kemisk mellemprodukt
Opløsningsmiddel
Kemikalier, der anvendes til syntese og/eller formulering af industriprodukter
Belægninger***

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com
Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Giftlinjen 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa	112
--------	-----

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker***	Kategori 3*** - (H226)***
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2*** - (H319)***
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3*** - (H336)***
Kategori 3***	

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Advarsel***

Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed***

H226 - Brandfarlig væske og damp***

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P312 - Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg***

2.3. Andre farer

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer***

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)

1-ETHOXYPROPAN-2-OL 1569-02-4	90 - 100%	01-211946279 2-32-XXXX***	216-374-5 (603-177-00-8) ***	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
----------------------------------	-----------	------------------------------	------------------------------------	---	---	---	---

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele***

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
1-ETHOXYPROPAN-2-OL 1569-02-4	4400	8100	9.59	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.***
Indånding	Flyt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.***
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.***
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.***
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.***
Personlig beskyttelses af førstehjælperen	Fjern alle antændelseskilder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.***

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.***
Indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Øjne	Kan forårsage røde og rindende øjne. Forårsager alvorlig øjenirritation.***

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

Information til lægen

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Pulver. Kulsyre (CO₂). Vandspray. Alkoholbestandigt skum.*****Storbrand**

FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler

Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet**

Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.***

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab**

Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

Farekode (Emergency Action Code (EAC))

3Y***

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Vær opmærksom på flammetilbageslag. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.***

Andre oplysninger

Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.***

Til indsatspersonel

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.***

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder til inddæmning**

Standt lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Der kan anvendes damphæmmende skum til mindskning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.***

Metoder til oprydning

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.***

Forebyggelse af sekundære farer

Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Anvend personlige værnemidler. Undgå at indånde dampe eller tåger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend under punktudsugning. Anvendes i overensstemmelse med vejledning på emballagens etiket. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.***
Generelle hygiejneregler	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.***

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Opbevares i overensstemmelse med de pågældende nationale bestemmelser.***
Emballagegenstande	Egnet beholder-/udstyrsmateriale. Aluminium. Egnet beholder-/udstyrsmateriale: rustfrit stål. Stål. Glas.***
Opbevaringsklasse (TRGS 510)	LGK 3.***

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre Eksponeringsgrænser

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere ***

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
1-ETHOXYPROPAN-2-OL 1569-02-4	-	74 mg/kg/day [4] [6]	211 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]

[6]

Systemiske sundhedsvirkninger.***

Langtids-.***

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige**Bemærkninger****Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** ***

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
1-ETHOXYPROPAN-2-OL 1569-02-4	14 mg/kg/day [4] [6]	44.3 mg/kg/day [4] [6]	127 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]

[6]

Systemiske sundhedsvirkninger.***

Langtids-.***

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)** ***

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
1-ETHOXYPROPAN-2-OL 1569-02-4	10 mg/l	19 mg/L	1 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejrings	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
1-ETHOXYPROPAN-2-OL 1569-02-4	37.6 mg/kg sediment dw	3.76 mg/kg sediment dw	1250 mg/L	2.4 mg/kg	1250 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.***

Beskyttelse af hænder

Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.***

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
Langtids- (gentagen)	PVC Bær beskyttelseshandsker af Neopren™	0.35 mm	480 minutter

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Antistatiske støvler.***

Åndedrætsværn

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis

eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Type A.

Generelle hygiejneregler

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.***

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske	
Udseende	Væske	
Farve	Farveløs	
Lugt	Karakteristisk	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	< -70 °C***	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	129 -*** 136 °C***	
Antændelighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	12%	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	1.3%	
Flammepunkt	40 °C***	Pensky-Martens closed cup.
Selvantændelsestemperatur	255 °C***	
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH-værdi		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	2.498*** mm ² /s***	20.0 °C.***
Dynamisk viskositet		
Vandopløselighed	Soluble in water	
Opløselighed	Soluble in the following materials: Esters., Ethanol	
Fordelingskoefficient	log Pow: < 1	
Damptryk	9.65 - 14.48 hPa***	@ 25.0 °C.***
Relativ massefylde	0.87*** -*** 0.91	20.0 °C.***
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ dampmassefylde	3.5	
Partikelegenskaber		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Molekylvægt 104.15***

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige 0.5 (diethyl ether = 1)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.***

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ja.***

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister.***

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Vand. Beskyttes mod fugt.***

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Produktinformation ***

Indånding Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.***

Kontakt med øjnene Forårsager alvorlig øjenirritation.***

Kontakt med huden Kan forårsage let hudirritation.***

Indtagelse Mave-tarm-gener.***

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Kan forårsage røde og rindende øjne. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.***

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
1-ETHOXYPROPAN-2-OL	= 4400 mg/kg (Rat)	= 8100 mg/kg (Rabbit)	> 9.59 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.***
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.***
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Carcinogenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.***
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.
-------------------------------	---

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger	Ingen oplysninger tilgængelige.
---------------------------	---------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet	Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer.***
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydelig.
------------------------------	---------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation MATERIAL DOES NOT BIOACCUMULATE.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
1-ETHOXYPROPAN-2-OL	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.***

Kontamineret emballage Tomme beholdere udgør en potentiel brand- og eksplosionsfare. Beholderne må ikke skæres i, punkteres eller svejses i.***

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1987***
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse ALKOHOLER, N.O.S. (1-ETHOXYPROPAN-2-OL)***
 (UN proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) 3***
 14.4 Emballagegruppe III***
 14.5 Miljøfarer Nej***
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser A3, A180***
 ERG-kode 3L***

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1987***
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse ALKOHOLER, N.O.S. (1-ETHOXYPROPAN-2-OL)***
 (UN proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) 3***
 14.4 Emballagegruppe III***
 14.5 Miljøfarer Nej***
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser 223, 274***
 EmS-nr F-E, S-D***

14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1987***
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ALKOHOLER, N.O.S. (1-ETHOXYPROPAN-2-OL)***
14.3 Transportfareklasse(r) 3***
14.4 Emballagegruppe III***
14.5 Miljøfarer Nej***
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274, 601***
Klassificeringskode F1***

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1987***
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ALKOHOLER, N.O.S. (1-ETHOXYPROPAN-2-OL)***
14.3 Transportfareklasse(r) 3***
14.4 Emballagegruppe III***
14.5 Miljøfarer Nej***
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274, 601***
Klassificeringskode F1***
Tunnelrestriktionskode (D/E)***

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser**

Frankrig *****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig) *****

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
1-ETHOXYPROPAN-2-OL 1569-02-4	RG 84

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4331***

Tyskland *****Vandfareklasse (WGK)**

lidt farligt for vand (WGK 1)***

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).***

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.***

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER***

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
DSL/NDL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECI	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

- TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
- DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
- EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
- IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
- AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**Kemikaliesikkerhedsrapport**

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

- H226 - Brandfarlig væske og damp
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed***

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote ***Angiver opdaterede data siden sidste publikation

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet***	Beregningsmetode***
Akut dermal toksicitet***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - gas***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - damp***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge***	Beregningsmetode***
Hudætsning/-irritation***	Beregningsmetode***
Alvorlig øjenskade/øjenirritation***	Beregningsmetode***
Sensibilisering ved indånding***	Beregningsmetode***
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***
Mutagenicitet***	Beregningsmetode***
Carcinogenicitet***	Beregningsmetode***
Reproduktionstoksicitet***	Beregningsmetode***
enkel STOT-eksponering***	Beregningsmetode***
STOT - gentagen eksponering***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet for vandmiljøet***	Beregningsmetode***
Kronisk toksicitet for vandmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirationsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Jitendra Panchal
Udarbejdet af ***

Erstatter på datoen 02-nov-2016

Revisionsdato 19-jun-2025

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det

specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)