

Erstatter på datoen 24-apr-2022

Revisionsdato 31-maj-2024

Revisionsnummer 8

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

Produktkode(r) 13664
Sikkerhedsdatablad nummer 13664
Produktnavn XIAMETER OFX 0531 FLUID

Andre identifikationsmetoder

UFI 7UAE-509X-V002-2FUJ

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder STODDARD SOLVENT

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

Anbefalet anvendelse Tilsætningsstof
Formulering eller ompakning: Formulering & (om)pakning af stoffer og blandinger.
Industriel anvendelse
Faglig anvendelse
Forbrugermæssig anvendelse
Rengøringsmiddel
Automotive

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 Giftlinjin 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 2 - (H225) |
| Hudætsning/irritation | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kategori 2 - (H319) |
| Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Kategori 1 - (H372) |
| Kategori 1 Centralnervesystemet. | |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Kategori 3 - (H412) |

2.2. Mærkningselementer

Indeholder STODDARD SOLVENT

**Signalord**

Fare

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H372 - Forårsager følgende organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: Centralnervesystemet.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

EUH208 - Indeholder OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

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

P233 - Hold beholderen tæt lukket

P260 - Indånd ikke damp/spray

P264 - Vask huden grundigt efter brug

P273 - Undgå udledning til miljøet

P370 + P378 - Ved brand: Anvend pulver, CO₂, vandspray eller alkoholbestandigt skum til brandslukning**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.**Supplerende oplysninger**

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed. Dette produkt kræver børnesikre lukninger, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

Skadelig for vandlevende organismer.

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder 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

Ikke relevant

3.2 Blandinger

| 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) |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------|---|---|----------|---------------------|
| DIMETHYL SILOXANE, 3-(2-AMINOETHYL)AMINOPROPYL DIMETHOXYSILOXY -TERMINATED 71750-80-6 | >= 46.0 - <= 51.0 % | Ingen tilgængelige data | - | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - |
| STODDARD SOLVENT 8052-41-3 | >= 34.0 - <= 36.0 % | 01-212026196 5-45-XXXX | 232-489-3 (649-345-00-4) | Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) STOT RE 1 (H372) Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | >= 14.0 - <= 16.0 % | 01-211945755 8-25-XXXX | 200-661-7 (603-117-00-0) | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - |
| TRIMETHYLBENZENE 25551-13-7 | >= 1.0 - <= 2.5 % | Ingen tilgængelige data | 247-099-9 (649-403-00-9) | Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - |
| ETHYLTOLUENE 25550-14-5 | >= 1.0 - <= 2.5 % | Ingen tilgængelige data | 247-093-6 (649-403-00-9) | Ikke klassificeret | - | - | - |
| METHANOL 67-56-1 | >= 1.2 - <= 1.6 % | 01-211943330 7-44-XXXX | 200-659-6 (603-001-00-X) | Acute Tox. 3 (H311) STOT SE 1 (H370) Acute Tox. 3 (H301) Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H331) | STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | - | - |
| NONANE | >= 0.17 - <= | Ingen | 203-913-4 | Asp. Tox. 1 | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|---|---|----|
| 111-84-2 | 0.54 % | tilgængelige data | | (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) | | | |
| OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMIN EPROPYL)TRIMETH OXYSILANE - | <= 0.2 % | Ingen tilgængelige data | - | Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1B (H317) Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - |
| OCTAMETHYLCYCL OTETRASIOXANE 556-67-2 | >= 0.024 - <= 0.035 % | 01-211952923 8-36-XXXX | 209-136-7 (014-018-00-1) | Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f) | - | - | 10 |

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 |
|--|-----------------|-------------------------|---|--|--------------------------------------|
| STODDARD SOLVENT 8052-41-3 | > 5000 | > 3000 | Ingen tilgængelige data | > 5.5 | Ingen tilgængelige data |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | = 5840 | = 12800 | Ingen tilgængelige data | 30.1002 | Ingen tilgængelige data |
| TRIMETHYLBENZENE 25551-13-7 | 8970 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | > 10.2 | Ingen tilgængelige data |
| ETHYLTOLUENE 25550-14-5 | > 5000 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| METHANOL 67-56-1 | = 340 | = 15800 | Ingen tilgængelige data | = 3 | Ingen tilgængelige data |
| NONANE 111-84-2 | > 5000 | > 2000 | Ingen tilgængelige data | 17 | Ingen tilgængelige data |
| OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPR OPYL)TRIMETHOXYSIL ANE - | = 2295 | > 2000 | 1.49 - 2.44 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| OCTAMETHYLCYCL OTETRASIOXANE 556-67-2 | > 4800 | > 2400 | = 36 | 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)

Supplerende oplysninger

Stoddard opløsningsmiddel: Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen behøver ikke at gælde, fordi stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS nr. 200-753-7). Note P i bilag VI til forordning (EF) 1272/2008.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------------|---|
| Generel rådgivning | Førstehjælpspersonale bør bære passende beskyttelsesudstyr under enhver redning. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. |
| Indånding | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt. Søg læge, hvis der opstår symptomer. |
| Kontakt med øjnene | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer. |
| Kontakt med huden | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|---|
| Symptomer | Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Centralnervesystemet. |
| Øjne | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Dermal | Forårsager hudirritation. |

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

| | |
|------------------------------|--|
| Information til lægen | I tilfælde, hvor flere ounces (60 - 100 ml) er blevet indtaget, skal du overveje brugen af ethanol og hæmodialyse i behandlingen. Se standardlitteratur for detaljer om behandlingen. Hvis der anvendes ethanol, kan en terapeutisk effektiv blodkoncentration i intervallet 100 - 150 mg/dl opnås ved en hurtig laddningsdosis efterfulgt af en kontinuerlig intravenøs infusion. Se standardlitteratur for detaljer om behandlingen. 4-Methylpyrazol (Antizol®) er en effektiv blokering af alkoholdehydrogenase og bør bruges til behandling af ethylenglycol (EG), di- eller triethylenglycol (DEG, TEG), ethylenglycolbutylether (EGBE) eller methanol forgiftning, hvis tilgængelig. Fomepizol protokol (Brent, J. et al., New England Journal of Medicine, 8. februar 2001, 344:6, s. 424-9): startdosis 15 mg/kg intravenøst, efterfulgt af bolusdosis på 10 mg/kg hver 12. time; efter 48 timer øges bolusdosis til 15 mg/kg hver 12. time. Fortsæt med fomepizol, indtil serummethanol, EG, DEG, TEG eller EGBE ikke kan påvises. Tegnene og symptomerne på forgiftning omfatter metabolisk acidose af aniongab, CNS-depression, nyretubulær skade og mulig sen fase af kranienerveinvolvering. Oprethold tilstrækkelig ventilation og iltning af patienten. Luftvejssymptomer, herunder lungeødem, kan være forsinkede. Personer, der modtager betydelig eksponering, bør observeres 24-48 timer for tegn på åndedrætsbesvær. |
|------------------------------|--|

Hæmodialyse kan være en fordel, hvis der er indtaget betydelige mængder, og patienten viser tegn på forgiftning. Overvej hæmodialyse til patienter med vedvarende hypotension eller koma, der ikke reagerer på standardbehandling (isopropanolniveauer >400 - 500 mg/dl). (Goldfrank, Toxicological Emergencies 7. udgave, 2002; King, JAMA, 1970, 211:1855). Hvis der udføres skylning, foreslå endotracheal og/eller esophageal kontrol. Fare ved lungeaspiration skal afvejes mod toksicitet, når man overvejer at tømme maven. Behandling af eksponering bør rettes mod kontrol af symptomer og patientens kliniske tilstand. Hudkontakt kan forværre eksisterende dermatitis.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Alkoholbestandigt skum. Tørt sand. |
| 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 | Ved opvedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Flammetilbageslag er mulig over betydelig afstand. Brandfarlige koncentrationer af damp kan akkumuleres ved temperaturer over flammepunktet; se afsnit 9. Brandfarlige blandinger kan forekomme i beholdernes damprom ved stuetemperatur. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage. Vapours may form explosive mixtures with air. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Carbonoxider. Formaldehyd. Methanol. |

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)) | •3YE |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|---|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Fjern alle antændelseskilder. Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spild eller frigivet damp for at undgå brand eller eksplosion. Beholder og modtageudstyr jordforbindes og potentialudlignes. Vapours may form explosive mixtures with air. Tillad ikke afstrømning fra brandbekæmpelse til afløb eller vandløb. Følg forholdsreglerne for sikker håndtering beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. |
| Andre oplysninger | Ventiler 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 | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. |
| Metoder til oprydning | Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. |
| 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 | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Slug ikke. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Tomme beholdere beholder produktrester og kan være farlige. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr. Beholder og modtageudstyr jordforbindes og potentialudlignes. |
| Generelle hygiejneregler | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|-------------------------------------|--|
| Opbevaringsbetingelser | Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Opbevares væk fra følgende materialer. Stærke oxidationsmidler. Organisk peroxid. Brandfarligt fast stof. Pyrofore væsker. Pyrofore faste stoffer. Selvopvarmende stoffer og blandinger. Stoffer og blandinger, som i kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser. Sprængstoffer. Gasser. |
| 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

| Kemisk navn | Den Europæiske Union | Danmark |
|-------------------------------|----------------------|--|
| STODDARD SOLVENT 8052-41-3 | - | TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³ STEL: 50 ppm =<20% Aromatic |

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| | | compounds STEL: 290 mg/m ³ =<20% Aromatic compounds |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ |
| TRIMETHYLBENZENE 25551-13-7 | - | TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³ |
| METHANOL 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ H* STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³ |
| NONANE 111-84-2 | - | TWA: 200 ppm TWA: 1050 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 2100 mg/m ³ |

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

| Kemisk navn | Oral | Dermal | Indånding |
|--|------|---|--|
| STODDARD SOLVENT 8052-41-3 | - | 80 mg/kg bw/day [4] [6] 30 mg/kg bw/day [4] [7] 7.56 mg/cm ² [5] [6] | 44 mg/m ³ [4] [6] 55 mg/m ³ [4] [7] 44 mg/m ³ [5] [6] 55 mg/m ³ [5] [7] |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | - | 888 mg/kg bw/day [4] [6] | 500 mg/m ³ [4] [6] |
| METHANOL 67-56-1 | - | 20 mg/kg bw/day [4] [6] 20 mg/kg bw/day [4] [7] | 130 mg/m ³ [4] [6] 130 mg/m ³ [4] [7] 130 mg/m ³ [5] [6] 130 mg/m ³ [5] [7] |
| NONANE 111-84-2 | - | 773 mg/kg bw/day [4] [6] | 2035 mg/m ³ [4] [6] |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2 | - | - | 73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6] |

Bemærkninger

| | |
|-----|--------------------------------|
| [4] | Systemiske sundhedsvirkninger. |
| [5] | Lokale sundhedsvirkninger. |
| [6] | Langtids- |
| [7] | Korttids- |

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

| Kemisk navn | Oral | Dermal | Indånding |
|------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| STODDARD SOLVENT | 10.56 mg/kg bw/day [4] [6] | 60 mg/kg bw/day [4] [6] | 22 mg/m ³ [4] [6] |

| Kemisk navn | Oral | Dermal | Indånding |
|--|--|--|--|
| 8052-41-3 | 50 mg/kg bw/day [4] [7] | 60 mg/kg bw/day [4] [7] 3.78 mg/cm ² [5] [6] | 55 mg/m ³ [4] [7] 22 mg/m ³ [5] [6] 55 mg/m ³ [5] [7] |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 26 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 89 mg/m ³ [4] [6] |
| METHANOL 67-56-1 | 4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7] | 4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7] | 26 mg/m ³ [4] [6] 26 mg/m ³ [4] [7] 26 mg/m ³ [5] [6] 26 mg/m ³ [5] [7] |
| NONANE 111-84-2 | 699 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 608 mg/m ³ [4] [6] |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRA SILOXANE 556-67-2 | 3.7 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6] |

Bemærkninger

| | |
|-----|--------------------------------|
| [4] | Systemiske sundhedsvirkninger. |
| [5] | Lokale sundhedsvirkninger. |
| [6] | Langtids- |
| [7] | Korttids- |

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

| Kemisk navn | Ferskvand | Ferskvand (intermitterende udledning) | Havvand | Havvand (intermitterende udledning) | Luft |
|--|-------------|---|--------------|---|----------------------|
| STODDARD SOLVENT 8052-41-3 | 0.14 mg/L | 0.014 mg/L | 0.35 mg/L | - | 10 mg/m ³ |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | - | - |
| METHANOL 67-56-1 | 20.8 mg/L | 1540 mg/L | 2.08 mg/L | - | - |
| NONANE 111-84-2 | 0.0036 mg/l | 14 µg/L | 0.0036 mg/l | - | - |
| OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2 | 0.0015 mg/L | - | 0.00015 mg/L | - | - |

| Kemisk navn | Ferskvandsaflejring | Maritim aflejring | Spildevandsbehandl ing | Jord | Fødekæde |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| STODDARD SOLVENT 8052-41-3 | 1.14 mg/kg sediment dw | 0.14 mg/kg sediment dw | - | - | - |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | 552 mg/kg sediment dw | 552 mg/kg sediment dw | 2251 mg/L | 28 mg/kg soil dw | 160 mg/kg food |
| METHANOL 67-56-1 | 77 mg/kg sediment dw | 7.7 mg/kg sediment dw | 100 mg/L | 100 mg/kg soil dw | - |
| NONANE 111-84-2 | 0.62 mg/kg sediment dw | 0.62 mg/kg sediment dw | 54 µg/L | 0.25 mg/kg soil dw | 0.054 mg/l |
| OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2 | 3 mg/kg sediment dw | 0.3 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.54 mg/kg soil dw | 41 mg/kg food |

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

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

| Handsker | | | |
|---------------------|---|-----------------|----------------|
| Varighed af kontakt | PPE - handskemateriale | Handsketykkelse | Gennembrudstid |
| | Chloreret polyethylen (CPE) | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Bær beskyttelseshandsker af Neopren™ | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Polyethylen (PE) | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL") | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Polyvinyl alcohol (PVA) | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Polyvinylchlorid (PVC) | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Bær beskyttelseshandsker af Viton™ | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Bær beskyttelseshandsker af butylgummi | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| | Rubber (natural, latex) | > 0.35 mm | > 240 minutter |

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt. Antistatisk fodtøj.

Åndedrætsværn

Bær et trykluffforsynet åndedrætsværn.

Anvend egnet åndedrætsværn.

Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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 | Straw |
| Lugt | Opløsningsmiddel |
| Lugttærskel | Ingen oplysninger tilgængelige |

Egenskab**Værdier****Bemærkninger • Metode**

| | | |
|--|----------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt | | Ikke bestemt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | > 55 °C | @ 760 mmHg. |
| Antændelighed | | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelsesgrænse i luft | | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser | 12 % vol | |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | 2 % vol | |

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------|--|
| Flammepunkt | 13 °C | Setaflash closed cup. |
| Selvantændelsestemperatur | > 230 °C | |
| Dekomponeringstemperatur | | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH-værdi | | Ikke relevant. Stoffet/blandingen er upolær(t)/aprotisk. |
| pH (som vandig opløsning) | | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kinematisk viskositet | 160 mm ² /s | @ 25 °C. |
| Dynamisk viskositet | | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Vandopløselighed | | Ikke bestemt. |
| Opløselighed | | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Fordelelingskoefficient | | Ikke bestemt. |
| Damptryk | | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ massefylde | 0.865 | |
| Bulkdensitet | | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Væskemassefylde | Ingen oplysninger tilgængelige | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Relativ dampmassefylde | | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelegenskaber | | Ikke relevant. |
| Partikelstørrelse | Ingen oplysninger tilgængelige | |
| Partikelstørrelsesfordeling | Ingen oplysninger tilgængelige | |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

| | |
|---|--|
| Eksplorative egenskaber | Anses ikke for at være eksplosiv. |
| Brandfarlige væsker | Ikke bestemt |
| Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| Selvopvarmende stoffer og blandinger | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende |
| Metalætsende | Ikke ætsende for metaller |

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

| | |
|--|--------|
| Følsomt over for mekaniske påvirkninger | Ingen. |
| Følsomt over for statisk elektricitet | Ja. |

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere med produktet.: Stærke oxidationsmidler. Vapours may form explosive mixtures with air. Meget brandfarlig væske og damp.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister. Undgå statisk udladning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Formaldehyd. Methanol.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

| | |
|---------------------------|---|
| Indånding | Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer. |
| Kontakt med øjnene | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Kontakt med huden | Forårsager hudirritation. Rødme. Tørhed og/eller revner. |
| Indtagelse | Kan give ubehag ved indtagelse. |

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Centralnervesystemet.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| STODDARD SOLVENT | > 5000 mg/kg (Rat) | > 3000 mg/kg (Rabbit) | > 5.5 mg/L (Rat) 4 h |
| PROPAN-2-OL | = 5840 mg/kg (Rat) | > 12800 mg/kg (Rabbit) | 30.1002 mg/L |
| TRIMETHYLBENZENE | = 8970 mg/kg (Rat) | - | > 10.2 mg/l (Rat) 4h |
| ETHYLTOLUENE | > 5000 mg/kg (Rat) par | - | - |
| METHANOL | = 340 mg/kg | = 15800 mg/kg (Rabbit) | 3 mg/l (Rat) 4 h |
| NONANE | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 3200 ppm (Rat) 4 h |
| OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL) TRIMETHOXSILANE | = 2295 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | 1.49 - 2.44 mg/L (Rat) 4 h |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAS ILOXANE | > 4800 mg/kg (Rat) | > 2400 mg/kg (Rat) | = 36 mg/L (Rat) 4 h |

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

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation. Rødme. Tørhed og/eller revner.

DIMETHYL SILOXANE, 3-(2-AMINOETHYL)AMINOPROPYL DIMETHOXYSILOXY-TERMINATED (71750-80-6)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--------------------------------|
| | | | | | Forårsager hudirritation Rødme |

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|---|
| | | | | | Forårsager hudirritation Rødme Tørhed og/eller revner |

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|---|-------|------------------|----------------|------------------|---------------------------------|
| OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning | Kanin | Dermal | | 4 timer | Kan forårsage let hudirritation |

TRIMETHYLBENZENE (25551-13-7)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|---|
| | | | | | Forårsager hudirritation Rødme Tørhed og/eller revner |

ETHYLTOLUENE (25550-14-5)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation |

NONANE (111-84-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--------------------------------|
| | | | | | Forårsager hudirritation Rødme |

OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (-)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|-----------------------------|
| | | | | | Moderat hudirritation Rødme |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|------------------------------------|
| | | | | | Ikke irriterende under normal brug |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

DIMETHYL SILOXANE, 3-(2-AMINOETHYL)AMINOPROPYL DIMETHOXYSILOXY-TERMINATED (71750-80-6)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|---------------------|
| | | | | | Forårsager alvorlig |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------|
| | | | | | øjenirritation |
|--|--|--|--|--|----------------|

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | | | ikke-irriterende |

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--|-------|------------------|----------------|------------------|------------------------------------|
| OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning | Kanin | øje | | | Forårsager alvorlig øjenirritation |

TRIMETHYLBENZENE (25551-13-7)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|------------------------------------|
| | | | | | Forårsager alvorlig øjenirritation |

ETHYLTOLUENE (25550-14-5)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Kan forårsage midlertidig øjenirritation |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|------------------------------|
| | | | | | Kan forårsage øjenirritation |

NONANE (111-84-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Kan forårsage midlertidig øjenirritation |

OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (-)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|---|
| | | | | | Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene |

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | | | ikke-irriterende |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion.

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|--------|---------|------------------|-------------------------------------|
| | Marsvin | Dermal | Kan forårsage allergisk hudreaktion |

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|--------|---------|------------------|--------------------------|
| | Marsvin | Dermal | Ikke hudsensibiliserende |

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|---------------------------------------|---------|------------------|--|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering | Marsvin | | Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret |

TRIMETHYLBENZENE (25551-13-7)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|--------|---------|------------------|--------------------------|
| | Marsvin | Dermal | Ikke hudsensibiliserende |

NONANE (111-84-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|--------|---------|------------------|--------------------------|
| | Marsvin | Dermal | Ikke hudsensibiliserende |

OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (-)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|--------|---------|------------------|-------------------------------------|
| | Marsvin | Dermal | Kan forårsage allergisk hudreaktion |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Resultater |
|--------|---------|------------------|--------------------------|
| | Marsvin | Dermal | Ikke hudsensibiliserende |

Kimcellemutagenicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|----------|---|
| | in vitro | Negativ |
| | | Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg |

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Resultater |
|---|-----------|------------|
| OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest | Ames test | Negativ |
| OECD-test nr. 476: In vitro test af genmutationer i pattedyrsceller ved anvendelse af Hprt- og xprt-generne | in vitro | Negativ |
| OECD-test nr. 474: Erythrocyt-mikronukleustest hos pattedyr | Mus | Negativ |

TRIMETHYLBENZENE (25551-13-7)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|----------|---|
| | in vitro | Negativ |
| | | Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg |

ETHYLTOLUENE (25550-14-5)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|----------|------------|
| | in vitro | Negativ |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|----------|---|
| | in vitro | Negativ |
| | | Dyregenetiske toksicitetsundersøgelser var negative i nogle tilfælde og positive i andre tilfælde |

NONANE (111-84-2)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|----------|------------|
| | in vitro | Negativ |

OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (-)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|----------|---|
| | in vitro | Negativ |
| | | Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|----------|---|
| | in vitro | Negativ |
| | | Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg |

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som mutagene.

| Kemisk navn | Den Europæiske Union |
|------------------|----------------------|
| STODDARD SOLVENT | Muta. 1B |

Carcinogenicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

Oplysninger om bestanddele

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Resultater |
|---|-------|--|
| OECD-test nr. 451: Carcinogenicitetsstudier | Rotte | Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr. |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|-----|--|
| | | Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr. |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|-----|---|
| | | Resultater fra en 2-årig gentagen dampinspirationsundersøgelsesundersøgelse for rotter af octamethylcyclotetrasiloxan (D4) indikerer effekter (godartede uterin adenomer) i livmoderen hos kvindelige dyr. Dette resultat fandt sted kun ved den højeste eksponeringsdosis (700 ppm). Undersøgelser til dato har ikke vist, om disse virkninger forekommer gennem veje, der er relevante for mennesker. Gentagen eksponering hos rotter til D4 resulterede i ophobning af protoporphyrin i leveren. Uden kendskab til den specifikke mekanisme, der fører til protoporphyrinakkumuleringen, er relevansen af dette fund til mennesker ukendt. |

| Kemisk navn | Den Europæiske Union |
|------------------|----------------------|
| STODDARD SOLVENT | Carc. 1B |

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

| Kemisk navn | Den Europæiske Union |
|------------------------------|----------------------|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE | Repr. 2 |

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|-----|--|
| | | Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske |

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Resultater |
|--|-------|---|
| OECD-test nr. 415: Undersøgelse af reproduktionstoksicitet i én generation | Rotte | NOAEL P 853 mg/kg |
| OECD-test nr. 416: Undersøgelse af reproduktionstoksicitet i to generationer | Rotte | NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|-----|--|
| | | Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske |

NONANE (111-84-2)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|-----|--|
| | | Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske |

OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (-)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|-----|--|
| | | Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Resultater |
|--------|-----|--|
| | | Mistænkt for at skade forplantningsevnen |

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|---|
| | | | | | Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering. |

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | Oral | | | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed Centralnervesystemet |

ETHYLTOLUENE (25550-14-5)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponeering. |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | Oral | | | Forårsager organskader Centralnervesystemet |

NONANE (111-84-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | Indånding | | | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed Centralnervesystemet |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponeering. |

STOT - gentagen eksponeering Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponeering.

H372 - Forårsager følgende organskader ved længerevarende eller gentagen eksponeering: Centralnervesystemet.

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|---|
| | | | | | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponeering Centralnervesystemet |

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-------|------------------|----------------|------------------|--|
| | Rotte | Indånding Damp | | 104 uger | Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Nyre Lever Nyreeffekter er blevet observeret hos hanrotter. Disse virkninger menes at være artsspecifikke og vil sandsynligvis ikke forekomme hos mennesker. Observationer hos dyr omfatter: Sløvhed. |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|---|
| | | | | | Methanol er meget giftigt for mennesker og kan forårsage virkninger på centralnervesystemet, synsforstyrrelser op til blindhed, metabolisk acidose og degenerative skader på andre organer, herunder lever, nyre og hjerte. |

NONANE (111-84-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget. |

OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (-)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponeering |

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Eksponeeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----|------------------|----------------|------------------|--|
| | | | | | Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: Nyre Lever luftveje Kvindelige forplantningsorganer |

Aspirationsfare Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Art | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater |
|--------------------|------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------|
| | Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) | LC50 | 2.5 mg/L | 96 timer | |
| | Krebsdyr Chaetogammarus marinus | LC50 | 3.5 mg/L | 96 timer | |
| | Pseudokirchneriella subcapitata | ErC50 | 1.2 mg/L | 96 timer | |
| | Pseudokirchneriella subcapitata | NOEC | 0.16 mg/L | 96 timer | |
| Kronisk toksicitet | Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) | NOEC | < 1.4 mg/L | 112 dage | |
| Kronisk toksicitet | Daphnia magna | NOEC | 0.28 mg/L | 21 dage | |

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Art | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater |
|--|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------|
| OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet | Pimephales promelas | LC50 | >9640 - 10000 mg/L | 96 timer | |
| OECD-test nr. 211: Daphnia magna reproduktionstest | Daphnia magna | NOEC | 30 mg/L | 21 dage | |
| OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest | Scenedesmus subspicatus | EF50 | >1000 mg/L | 96 timer | |
| OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest | Scenedesmus subspicatus | NOEC | 1000 mg/L | 96 timer | |
| OECD-test nr. 209: Aktiveret slam, respirationsinhibitionstest (kulstof- og ammoniumoxidering) | activated sludge | EF50 | >1000 mg/L | 3 timer | |

TRIMETHYLBENZENE (25551-13-7)

| Metode | Art | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|--------------------|---------------------|----------------|------------------|------------|
| | Palaemonetes pugio | LC50 | 7 mg/L | 24 timer | |
| | Palaemonetes pugio | LC50 | 5.4 mg/L | 96 timer | |

ETHYLTOLUENE (25550-14-5)

| Metode | Art | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------|------------|
| | Notropis atherinoides | LC50 | 21.3 mg/L | 72 timer | |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Art | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|--------|---------------------------|---------------------|----------------|------------------|------------|
| | Lepomis macrochirus | LC50 | 15400 mg/L | 96 timer | |
| | Krebsdyr | EF50 | 18000 mg/L | 48 timer | |
| | Selenastrum capricornutum | EF50 | 22000 mg/L | 72 timer | |

OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (-)

| Metode | Art | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------|------------------|------------|
| Directive 67/548/EEC, Annex V, C.1. | Brachydanio rerio | LC50 | 597 mg/L | 96 timer | |
| | Daphnia sp. | EF50 | 81 mg/L | 48 timer | |
| | Pseudokirchneriella subcapitata | ErC50 | 8.8 mg/L | 72 timer | |
| | Pseudokirchneriella subcapitata | NOEC | 3.1 mg/L | 72 timer | |
| | Pseudomonas putida | EF50 | 67 mg/L | 16 timer | |
| Kronisk toksicitet | Daphnia magna | NOEC | > 1 mg/L | 21 dage | |
| | Eisenia fetida | NOEC | >= 1 000 mg/kg | 14 dage | |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

| Metode | Art | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeeringstid | Resultater |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------|------------------|------------|
| | Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) | LC50 | > 0.022 mg/L | 96 timer | |
| | Cyprinodon variegatus | LC50 | > 0.0063 mg/L | 14 dage | |
| | Mysidopsis bahia | EF50 | > 0.0091 mg/L | 96 timer | |
| | Daphnia magna | EF50 | > 0.015 mg/L | 48 timer | |
| | Pseudokirchneriella subcapitata | ErC50 | > 0.022 mg/L | 96 timer | |
| | Pseudokirchneriella subcapitata | EF10 | >= 0.022 mg/L | 96 timer | |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) | NOEC | >= 0.0044 mg/L | 93 dage | |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Daphnia magna | NOEC | 0.0079 mg/L | 21 dage | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

STODDARD SOLVENT (8052-41-3)

| Metode | Eksponeeringstid | Værdi | Resultater |
|--|------------------|----------------------------|------------|
| OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO2-udviklingstest | 28 dage | Biologisk nedbrydning 63 % | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| (TG 301 B) | | | |
|------------|--|--|--|

PROPAN-2-OL (67-63-0)

| Metode | Eksponeringstid | Værdi | Resultater |
|---|-----------------|---------------------------|--------------------|
| OECD test nr. 301E: Let biologisk nedbrydelighed: Modifieret OECD screeningtest (TG 301 E) eller Tilsvarende. | 28 dage | 95% Biologisk nedbrydning | Let bionedbrydelig |

TRIMETHYLBENZENE (25551-13-7)

| Metode | Eksponeringstid | Værdi | Resultater |
|------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Beregningsmetode | 4.4 dage | Biologisk nedbrydning 50 % | Ikke let bionedbrydelig |

METHANOL (67-56-1)

| Metode | Eksponeringstid | Værdi | Resultater |
|--------|-----------------|-------|--------------------|
| | | | Let bionedbrydelig |

NONANE (111-84-2)

| Metode | Eksponeringstid | Værdi | Resultater |
|--------|-----------------|-----------------------------|--------------------|
| | 25 dage | Biologisk nedbrydning 100 % | Let bionedbrydelig |

OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (-)

| Metode | Eksponeringstid | Værdi | Resultater |
|---|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| OECD test nr. 301A: Let biologisk nedbrydelighed: DOC Die-Away Test (TG 301 A) eller Tilsvarende. | 28 dage | Biologisk nedbrydning 39% | Ikke let bionedbrydelig |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metode | Eksponeringstid | Værdi | Resultater |
|----------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| OECD 310 | 28 dage | Biologisk nedbrydning 3.7% | Forventes at nedbrydes meget langsom |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation**

Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Fordelingskoefficient |
|--|-----------------------|
| STODDARD SOLVENT | 6.4 |
| PROPAN-2-OL | 0.05 |
| ETHYLTOLUENE | 3.63 |
| METHANOL | -0.77 |
| NONANE | 5.65 |
| OLIGOMERS OF (ETHYLENEDIAMINEPROPYL)TRIMETHOXYSILANE | < 3 |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE | 6.49 |

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering**

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

| Kemisk navn | PBT- og vPvB-vurdering |
|------------------|----------------------------|
| STODDARD SOLVENT | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| PROPAN-2-OL | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| METHANOL | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| NONANE | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE | PBT-stof vPvB-stof |

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 UN1993
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROPAN-2-OL, METHANOL)
14.3 Transportfareklasse(r) 3
14.4 Emballagegruppe II
14.5 Miljøfarer Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser A3
ERG-kode 3H

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1993
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROPAN-2-OL, METHANOL)
14.4 Emballagegruppe II
14.5 Miljøfarer Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274
EmS-nr F-E, S-E
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROPAN-2-OL, METHANOL)
14.3 Transportfareklasse(r) 3
14.4 Emballagegruppe II
14.5 Miljøfarer Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274, 601, 640D
Klassificeringskode F1

ADR

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1993 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROPAN-2-OL, METHANOL) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe | II |
| 14.5 Miljøfarer | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | 274, 601, 640C |
| 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 |
|-------------------------------|------------------|
| STODDARD SOLVENT 8052-41-3 | RG 84 |
| PROPAN-2-OL 67-63-0 | RG 84 |
| METHANOL 67-56-1 | RG 84 |
| NONANE 111-84-2 | RG 84 |

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4331
4722

| Kemisk navn | CAS-nr | Kategori |
|-------------|---------|----------|
| METHANOL | 67-56-1 | Present |

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) helt klart farligt for vand (WGK 2)

Holland

| Kemisk navn | Nederlandene - liste over carcinogener | Nederlandene - liste over mutagener | Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner |
|------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE | - | - | Fertility Category 2 |

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. 75

| Kemisk navn | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|--|---|--|
| STODDARD SOLVENT - 8052-41-3 | 28. 29. 75. | - |
| PROPAN-2-OL - 67-63-0 | 75. | - |
| TRIMETHYLBENZENE - 25551-13-7 | 28. 29. 75. | - |
| ETHYLTOLUENE - 25550-14-5 | 28. 29. 75. | - |
| METHANOL - 67-56-1 | 69. 75. | - |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE - 556-67-2 | 70. 75. | - |

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

| Kemisk navn | BILAG I | Navngivet farligt stof ifølge Seveso Direktivet (2012/18/EU) |
|---------------------|---------|--|
| METHANOL 67-56-1 | N22 | Present |

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

Ikke relevant

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

| Kemisk navn | Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR) |
|-----------------------|--|
| PROPAN-2-OL - 67-63-0 | Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer Produkttype 1: Hygiejne for mennesker |

Internationale fortegnelser**TSCA****DSL/NDSL****EINECS/ELINCS****ENCS****IECSC****KECI****PICCS****AIIC****NZIoC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

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/NDSL - 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 Ingen oplysninger tilgængelige

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

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H226 - Brandfarlig væske og damp

H301 - Giftig ved indtagelse

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H311 - Giftig ved hudkontakt

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H331 - Giftig ved indånding

H332 - Farlig ved indånding

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H370 - Forårsager organskader

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit)

STEL

STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi

*

Hudbetegnelse

+ Sensibiliserende stoffer

Revisionsnote [Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

| 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 screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland

Udarbejdet af

Erstatter på datoen 24-apr-2022

Revisionsdato 31-maj-2024

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](#)