

Revisionsdato 04-jun-2024

Revisionsnummer 6.05

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------------------------------|---|
| Produktnavn | Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard) |
| Produktkode(r) | NQA2484, PAFR0060B, PAFR0061B, PAFR0062B |
| Sikkerhedsdatablad nummer | 0000007 |
| Unik formelidentifikator (UFI) | QM00-E0FT-V00C-1TAE |
| Rent stof/blanding | Blanding |

Indeholder 1,2-Ethandiol; Heptansyre; Natriumhydroxid; Phosphorsyre; sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide; Propan-1-ol

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Anbefalet anvendelse | Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen oplysninger tilgængelige |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|--|--|
| Producent | Leverandør |
| Holts Auto Unit 100 Barton Dock Road Manchester United Kingdom M32 0YQ | Holt Lloyd Services, 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France |

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

| | |
|----------------------|-------------------|
| Kontaktpunkt | www.holtsauto.com |
| E-mailadresse | www.holtsauto.com |

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail). |
|------------|--|

| | |
|---|--|
| Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008 | |
| Europa | Europe: 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail). |
| Østrig | +43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at |
| Belgien | +32022649636; info@poisoncentre.be |
| Storbritannien | Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail). |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|--|---------------------|
| Akut toksicitet - oral | Kategori 4 - (H302) |
| Hudætsning/irritation | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øjensskade/øjenirritation | Kategori 1 - (H318) |
| Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Kategori 2 - (H373) |

2.2. Mærkningselementer

Indeholder 1,2-Ethandiol; Heptansyre; Natriumhydroxid; Phosphorsyre; sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide; Propan-1-ol



Signalord

Fare

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjensskade

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug.

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

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.

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

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) |
|---|----------------|---------------------------|-----------------------------|--|---|----------|---------------------|
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | 50 - <100% | 01-2119456816-28-0000 | 203-473-3 (603-027-00-1) | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) | - | - | - |
| Heptansyre 111-14-8 | 1 - <2.5% | Ingen tilgængelige data | 203-838-7 (607-196-00-2) | Skin Corr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H332) Eye dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) | - | - | - |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | 0.5 - <1% | 01-2119457892-27-0000 | 215-185-5 (011-002-00-6) | Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) | Skin Corr. 1A :: C>=5% | - | - |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | 0.025 - <0.25% | 01-2119485924-24-0000 | 231-633-2 (015-011-00-6) | Met. Corr. 1 (H290) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) | Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25% | - | - |
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide 64665-57-2 | 0.025 - <0.25% | 01-2119980062-42-0000 | 265-004-9 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | - | - |
| Propan-1-ol 71-23-8 | 0.025 - <0.25% | 01-2119486761-29-0000 | 200-746-9 (603-003-00-0) | Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - |

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 |
|---|-----------------|-------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | 1600 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| Heptansyre 111-14-8 | 7000 | 2001 | 4.6 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | 325 | 1350 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | 500 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide 64665-57-2 | 1980 | 2001 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| Propan-1-ol 71-23-8 | 1870 | 4049 | 33.8 | 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. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. |
| Indånding | Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Kontakt med øjnene | Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. |
| Kontakt med huden | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation. |
| Indtagelse | Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge. |
| Personlig beskyttelse af førstehjælperen | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8). |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Symptomer | Brændende fornemmelse. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |

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 | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| 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 | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|---|---------------------------------|

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. |
|--|--|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|---|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuér personer til sikre områder. |
| Andre oplysninger | Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. |
| Til indsatspersonel | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|--|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. |
|--|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|--|---|
| Metoder til inddæmning | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. |
| Metoder til oprydning | 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 | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| Generelle hygiejneregler | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |

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. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås. |
| Opbevaringsklasse (TRGS 510) | LGK 10. |

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksposeringsgrænser

| Kemisk navn | Den Europæiske Union | Østrig | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|------------------------------|--|--|--|---|---|
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ * | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ H* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ D* | STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm K* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ * |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2.0 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | STEL: 2.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| Propan-1-ol 71-23-8 | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 250 mg/m ³ | STEL: 500.0 mg/m ³ TWA: 300.0 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³ |
| Kemisk navn | Cypern | Tjekkiet | Danmark | Estland | Finland |
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | * STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ D* | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H* STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 20 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ A* | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho* |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | - | TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | STEL: 2.0 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| Propan-1-ol 71-23-8 | - | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D* | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ H* STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ |
| Kemisk navn | Frankrig | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Grækenland | Ungarn |
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ * | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H* | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 52 mg/m ³ * | TWA: 50 ppm TWA: 125 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 125 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ b* |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | TWA: 2 mg/m ³ | - | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| Propan-1-ol 71-23-8 | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | - | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³ | - |
| Kemisk navn | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Letland | Litauen |
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ cute* | TWA: 25 ppm STEL: 50 ppm STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ada* | STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ O* |
| Natriumhydroxid | STEL: 2 mg/m ³ | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |

| | | | | | |
|------------------------------|---|--|---|---|---|
| 1310-73-2 | | | | | |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Propan-1-ol 71-23-8 | TWA: 100 ppm STEL: 300 ppm Sk* | - | TWA: 100 ppm TWA: 246 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Kemisk navn | Luxembourg | Malta | Holland | Norge | Polen |
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Peau* | STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ skin* TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ | TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ H* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H* | STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³ skóra* |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | - | - | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Propan-1-ol 71-23-8 | - | - | - | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ H* | STEL: 600 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ skóra* |
| Kemisk navn | Portugal | Rumænien | Slovakiet | Slovenien | Spanien |
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ Cutânea* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ P* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ K* Ceiling: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ K* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ via dérmica* |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | - | STEL: 2 mg/m ³ |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| Propan-1-ol 71-23-8 | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | - | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ via dérmica* |
| Kemisk navn | Sverige | | Schweiz | Storbritannien | |
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | Bindande KGV: 40 ppm Bindande KGV: 104 mg/m ³ NGV: 10 ppm NGV: 25 mg/m ³ H* | | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ H* | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ Sk* | |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | Bindande KGV: 2 mg/m ³ NGV: 1 mg/m ³ | | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ | |
| Phosphorsyre 7664-38-2 | Bindande KGV: 2 mg/m ³ NGV: 1 mg/m ³ | | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | |
| Propan-1-ol 71-23-8 | Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³ NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ | | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ H* | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³ Sk* | |

Biologiske grænseværdier for erhvervs mæssig eksponering

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

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

| Kemisk navn | Oral | Dermal | Indånding |
|---|------|---------------------------|---|
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | - | 106 mg/kg bw/day [4] [6] | 35 mg/m ³ [5] [6] |
| Heptansyre 111-14-8 | - | 14 mg/kg bw/day [4] [6] | 98.7 mg/m ³ [4] [6] |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | - | - | 1 mg/m ³ [5] [6] |
| Neodecansyre 26896-20-8 | - | 29 mg/kg bw/day [4] [6] | 86 mg/m ³ [4] [6] |
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide 64665-57-2 | - | 0.5 mg/kg bw/day [4] [6] | 8.8 mg/m ³ [4] [6] |
| Propan-1-ol 71-23-8 | - | 136 mg/kg bw/day [4] [6] | 268 mg/m ³ [4] [6] 1723 mg/m ³ [4] [7] |
| Denatoniumbenzoat 3734-33-6 | - | 1.43 mg/kg bw/day [4] [6] | 4.99 mg/m ³ [4] [6] |

Bemærkninger

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

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

| Kemisk navn | Oral | Dermal | Indånding |
|---|--|--------|--|
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | - | - | 7 mg/m ³ [5] [6] |
| Heptansyre 111-14-8 | 5 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 8.7 mg/m ³ [4] [6] |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | - | - | 1 mg/m ³ [5] [6] |
| Neodecansyre 26896-20-8 | 17.5 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 25.79 mg/m ³ [4] [6] |
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide 64665-57-2 | 0.25 mg/kg bw/day [4] [6] 0.54 mg/kg bw/day [4] [7] | - | 4.4 mg/m ³ [4] [6] |
| Propan-1-ol 71-23-8 | 61 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 80 mg/m ³ [4] [6] 1036 mg/m ³ [4] [7] |
| Denatoniumbenzoat 3734-33-6 | 0.51 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 0.768 mg/m ³ [4] [6] |

Bemærkninger

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

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

| Kemisk navn | Ferskvand | Freshwater (intermittent release) | Havvand | Marine water (intermittent release) | Luft |
|---------------|-----------|--------------------------------------|---------|--|------|
| 1,2-Ethandiol | 10 mg/L | 10 mg/L | 1 mg/L | 10 mg/L | - |

| Kemisk navn | Ferskvand | Freshwater (intermittent release) | Havvand | Marine water (intermittent release) | Luft |
|---|------------|--------------------------------------|------------|--|------|
| 107-21-1 | | | | | |
| Heptansyre 111-14-8 | 0.4 mg/L | 0.612 mg/L | 0.04 mg/L | - | - |
| Neodecansyre 26896-20-8 | 0.11 mg/L | - | 0.011 mg/L | - | - |
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazoli de 64665-57-2 | 0.008 mg/L | 0.086 mg/L | 0.008 mg/L | - | - |
| Propan-1-ol 71-23-8 | 6.83 mg/L | 10 mg/L | 0.683 mg/L | - | - |
| Denatoniumbenzoat 3734-33-6 | 0.1 mg/L | 1 mg/L | 10 µg/L | 0.1 mg/L | - |

| Kemisk navn | Ferskvandsaflejringer | Maritim aflejring | Sewage treatment | Jord | Fødekæde |
|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 1,2-Ethandiol 107-21-1 | 37 mg/kg sediment dw | 3.7 mg/kg sediment dw | 199.5 mg/L | 1.53 mg/kg soil dw | - |
| Heptansyre 111-14-8 | 2.08 mg/kg sediment dw | 0.21 mg/kg sediment dw | 1000 mg/L | 0.12 mg/kg soil dw | - |
| Neodecansyre 26896-20-8 | - | - | - | - | 0.0167 g/kg food |
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazoli de 64665-57-2 | 0.0025 mg/kg sediment dw | 0.0025 mg/kg sediment dw | 39.4 mg/L | 0.0024 mg/kg soil dw | - |
| Propan-1-ol 71-23-8 | 27.5 mg/kg sediment dw | 2.75 mg/kg sediment dw | 96 mg/L | 1.49 mg/kg soil dw | - |
| Denatoniumbenzoat 3734-33-6 | 25 mg/kg sediment dw | 2.5 mg/kg sediment dw | - | 4.95 mg/kg soil dw | - |

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Foranstaltninger til begrænsning af Ingen oplysninger tilgængelige.

eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Væske |
| Farve | gul |
| Lugt | Characteristic mild. |
| Lugttærskel | Ingen oplysninger tilgængelige |

| <u>Egenskab</u> | <u>Værdier</u> | <u>Bemærkninger • Metode</u> |
|---|--------------------------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt | 36.7 °C | Ingen kendt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Antændelighed | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Antændelsesgrænse i luft | | Ingen kendt |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelige data | |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelige data | |
| Flammepunkt | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Dekomponeringstemperatur | | Ingen kendt |
| pH-værdi | 8.30 | Ingen kendt |
| pH (som vandig opløsning) | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Kinematisk viskositet | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Dynamisk viskositet | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Vandopløselighed | Opløseligt i vand | Ingen kendt |
| Opløselighed | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Fordelingskoefficient | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Damptryk | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Relativ massefylde | 1.117 @ 20°C | Ingen kendt |
| Bulkdensitet | Ingen tilgængelige data | |
| Væskemassefylde | Ingen tilgængelige data | |
| Relativ dampmassefylde | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| Partikelegenskaber | | |
| Partikelstørrelse | Ingen oplysninger tilgængelige | |
| Partikelstørrelsesfordeling | Ingen oplysninger tilgængelige | |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
 Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
 Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent øjenskade.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. Farlig ved indtagelse. (baseret på bestanddele).

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

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

ATEmix (oral) 1,694.90 mg/kg
ATEmix (dermal) 86,674.00 mg/kg
ATEmix (indånding - gas) 99,999.00 ppm
ATEmix (indånding - damp) 99,999.00 mg/l
ATEmix (indånding - støv/tåge) 199.30 mg/l

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|---|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1,2-Ethandiol | = 1600 mg/kg (Mouse) | - | - |
| Heptansyre | = 7000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 4.6 mg/L (Rat) 4 h |
| Natriumhydroxid | = 325 mg/kg (Rat) | = 1350 mg/kg (Rabbit) | - |
| Phosphorsyre | 500 mg/kg (Rat) | - | - |
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide | = 1980 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Propan-1-ol | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4049 mg/kg (Rabbit) | > 33.8 mg/L (Rat) 4 h |

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

| | |
|---|---|
| Hudætsning/-irritation | Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ættningsfare. Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kimcellemutagenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Carcinogenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| enkel STOT-eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| STOT - gentagen eksponering | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| Aspirationsfare | Ingen oplysninger tilgængelige. |

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

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

| Kemisk navn | Alger/vandplanter | Fisk | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr |
|-----------------|---|--|--------------------------------|--|
| 1,2-Ethandiol | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =41000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 14 - 18mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =27540mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =40761mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 40000 - 60000mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =16000mg/L (96h, Poecilia reticulata) | - | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Heptansyre | - | LC50: >92mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |
| Natriumhydroxid | - | LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - |
| Propan-1-ol | - | LC50: =4480mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: =3642mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 3339 - 3977mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Fordelingskoefficient |
|--|-----------------------|
| Heptansyre | 2.72 |
| Phosphorsyre | -0.9 |
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide | 1.091 |
| Propan-1-ol | 0.2 |

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 ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklarationstærsklen.

| Kemisk navn | PBT- og vPvB-vurdering |
|-----------------|----------------------------|
| 1,2-Ethandiol | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Heptansyre | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Natriumhydroxid | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Phosphorsyre | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

| | |
|--|----------------------------|
| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Propan-1-ol | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

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

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

| | |
|---|----------------|
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | Ingen |

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

Erhvervssystemer (R-463-3, Frankrig)

| Kemisk navn | Fransk RG-nummer |
|--------------------------|------------------|
| 1,2-Ethandiol - 107-21-1 | RG 84 |
| Propan-1-ol - 71-23-8 | RG 84 |

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)

| Kemisk navn | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|-----------------------------|---|--|
| Heptansyre - 111-14-8 | 75. | - |
| Natriumhydroxid - 1310-73-2 | 75. | - |
| Phosphorsyre - 7664-38-2 | 75. | - |
| Propan-1-ol - 71-23-8 | 75. | - |

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

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-1-ol - 71-23-8 | 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 | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| DSL/NDSL | 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 |
| KECL | 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/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
H290 - Kan ætse metaller
H302 - Farlig ved indtagelse
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H332 - Farlig ved indånding
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

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

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)

EPA (Environmental Protection Agency [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)

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

Revisionsdato

04-jun-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