

Liquid Glue-Gel

Lyreco Group (Lyreco France)

Chemwatch Farealarmkode (Hazard Alert Code): 3

Chemwatch: 16-88288

Versionsnr.: 3.1.7.1

Sikkerhedsdatablad (i overensstemmelse med forordning (EU) nr 2020/878)

Udstedelsesdato: 01/11/2019

Udskriv Dato: 19/05/2021

S.REACH.DNK.DA

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Produktnavn | Liquid Glue-Gel |
| Kemikalienavn | Ikke Anvendelig |
| Synonymer | Ikke Tilgængelig |
| Kemisk formel | Ikke Anvendelig |
| Andre midler til identifikation | Ikke Tilgængelig |

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

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Relevante identificerede anvendelser | Ikke Tilgængelig |
| Anvendelser der frarådes | Ikke Anvendelig |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

| | |
|-----------------------|---|
| Registreret firmanavn | Lyreco Group (Lyreco France) |
| Adresse | Rue du 19 Mars 1962 Marly 59770 France |
| Telefon | +33 3 27 23 64 00 |
| Fax | Ikke Tilgængelig |
| Hjemmeside | http://group.lyreco.com/gbr/contact.html |
| E-mail | msds@lyreco.com |

1.4. Nødtelefonnummer


| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Forening / Organisation | Lyreco Group (Lyreco France) |
| nød telefon numre | +33 3 27 23 64 00 |
| Andre nødtelefonnumre | Ikke Tilgængelig |

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|--|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer [1] | H360D - Reproduktionstoksicitet Kategori 1B |
| Forklaring: | 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI |

2.2. Etiketelementer

| | |
|--------------------|---|
| Farepiktogram(mer) |  |
| Signalord | Fare |

Erklæring(er) om farer

| | |
|-------|----------------------------|
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
|-------|----------------------------|

Supplerende erklæring (er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

| | |
|------|--|
| P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørøværn. |

Sikkerhedssætning(er): Svar

| | |
|------------------|---|
| P308+P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
|------------------|---|

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

| | |
|-------------|----------------------|
| P405 | Opbevares under lås. |
|-------------|----------------------|

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

| | |
|-------------|--|
| P501 | Bortskaffelse af indholdet / beholderen autoriseret indsamlingssted for farligt affald og problemaffald i overensstemmelse med eventuelle lokale regler. |
|-------------|--|

2.3. Andre farer

Indånding kan medføre helbredsskader *.

Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering *.

Kan medføre ubehag for huden *.

Mulig risiko for kræftfremkaldende effekt *.

Potentielt hudsensibiliserende *.

Dampe kan potentielt give sløvhed og svimmelhed *.

Nå - Art.57-59: Blandingen indeholder ikke stoffer særligt problematiske (SVHC) på SDS print dato.

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**3.1.Stoffer**

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

| 1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr. | [%[vægt] | navn | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer | Nanoform Partikel Kendetegn |
|---|----------|--|---|-----------------------------|
| 1.9002-89-5 2.Ikke Tilgængelig 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig | 13 | <u>poly(vinylalkohol)</u> | Reproduktionstoksicitet Kategori 1B; H360D ^[1] | Ikke Tilgængelig |
| 1.35285-69-9 2.252-488-1 3.Ikke Tilgængelig 4.01-2120109029-64-XXXX | 0.1 | <u>natrium-4-propoxycarbonylphenoxid</u> | Hudætsning/irritation Kategori 2, Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 (irritation i luftvejene), Kronisk Skade for Vandmiljø Kategori 2, Øjenirritation Kategori 2; H315, H335, H411, H319 ^[1] | Ikke Tilgængelig |
| 1.1325-86-6 2.215-409-1 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig | 0.01 | <u>alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol</u> | Hudsensibiliserende Kategori 1, Mutagent Over for Bakterier Kategori 2, Akut Giftighed (Oral) Kategori 4, Kronisk Skade for Vandmiljø Kategori 2; H317, H341, H302, H411 ^[1] | Ikke Tilgængelig |
| 1.7732-18-5 2.231-791-2 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig | >80 | <u>VAND</u> | Ikke Anvendelig | Ikke Tilgængelig |

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

| | |
|--------------------|---|
| Øjenkontakt | Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme. ▶ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. ▶ Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. ▶ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale. |
| Hudkontakt | Hvis kontakt med hud finder sted: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fjern alt forurenet tøj med det samme, inklusiv fodtøj. ▶ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). ▶ Søg en læge hvis der er irritation. |
| Indånding | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ▶ Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet. ▶ Protoser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer. ▶ Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejrtrækning, helst med genoplivningsudstyr, maske enhed, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt. ▶ Kør til et hospital eller en læge. |
| Indtagelse | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Giv et glas vand med det samme. ▶ Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Hvis du er i tvivl, så kontakt en Giftinformationscentral eller en læge. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

Produktet indeholder en betydelig mængde af vand, derfor er der ingen begrænsninger på, hvilken type slukningsmidler, som kan anvendes. Valg af slukningsmidler bør tage hensyn til de omkringliggende områder.

Selvom materialet er ikke brændbart, kan fordampning af vand fra blandingen, forårsaget af varmen fra nærliggende brand, producere flydende lag af brændbare stoffer.

I sådanne tilfælde bør overvejes:

- skum.
- tørt kemisk pulver.
- Kuldiioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

| | |
|--------------------------|--------------|
| ILD UFORENELIGHED | Ingen kendt. |
|--------------------------|--------------|

5.3. za vatrogasce

| | |
|------------------------------|--|
| BRANDBEKÆMPELSE | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. ▸ Brug åndedrætsværn samt beskyttelseshandsker kun til ildebrand. ▸ Undgå, på enhver mulig måde, spild fra kloak eller vandløb. ▸ Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder. ▸ LAD VÆRE med at nærme dig containere der mistænkes for at være varme. ▸ Afkøl brand-udsatte beholdere med vand fra et beskyttet sted. ▸ Hvis det er sikkert at gøre det, bør containere fjernes fra ildens sti. ▸ Udstyr skal renses grundigt efter brug. |
| BRAND/EKSPLOSIONSFARE | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Materialet er ikke let antændelige under normale forhold. ▸ Men det vil bryde ned under brand, og den organiske komponent kan brænde. ▸ Ikke betragtet som en betydelig brandfare. ▸ Varme kan forårsage udvidelse eller nedbrydning med voldsomme brud i containere. ▸ Nedbrydes under opvarmning og kan producere giftige dampe af kulmonoxid (CO). ▸ Kan udsende stærkt lugtende røg. <p>Nedbrydes ved opvarmning og producerer giftige dampe af:</p> <ul style="list-style-type: none"> kuldiioxid (CO₂) kvælstofoxider (NO_x) andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale. <p>Kan udsende giftige dampe. Kan udsende ætsende dampe.</p> |

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

| | |
|----------------------|--|
| MINDRE UDSLIP | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ryd alt spildt materiale op med det samme. ▸ Undgå at indånde dampe og undgå kontakt med hud og øjne. ▸ Kontrollér kontakt på personen ved brug af beskyttelsesudstyr. ▸ Brug sand, jord, inert materiale eller vermiculit til at inddæmme og absorbere spild. ▸ Tør op. ▸ Læg i en egnet og afmærket beholder brugt til bortskaffelse af affald. |
| Store Udslip | <p>Moderat risiko.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ryd området for personale og flyt alle i retning mod vinden. ▸ Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren. ▸ Brug åndedrætsværn og beskyttelseshandsker. ▸ Undgå på enhver mulig måde at spild udledes i kloaker eller vandløb. ▸ Stop udslippet hvis dette er sikkert at gøre. ▸ Brug sand, jord eller vermiculit til at inddæmme spild. ▸ Læg det materiale der kan reddes i afmærkede beholdere til genbrug. ▸ Neutraliser / rens restprodukterne (se afsnit 13 for bestemte agenter). ▸ Læg faste restprodukter i afmærkede tromler beregnet til udsmidning, og forsegl dem. ▸ Vask området og undgå at produktet løber ud i et afløb. ▸ Efter oprydning skal alt beskyttelsesudstyr desinficeres og renses før opbevaring og gentagen brug. ▸ Hvis en kloak eller et vandløb forurenes så tag kontakt til beredskabstjenesten. |

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------|--|
| Sikker håndtering | ▸ LAD IKKE tøj der er blevet vådt med materiale forblive i kontakt med huden. |
|--------------------------|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Undgå al kontakt på personen, herunder indånding. ▶ Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering. ▶ Brug i et vel ventileret område. ▶ Undgå høje koncentrationer i fordybninger og skakter. ▶ GÅ IKKE ind i lukkede rum, før atmosfæren er blevet kontrolleret. ▶ LAD IKKE materialet komme i kontakt med mennesker, madvarer der står ude, eller køkkenredskaber. ▶ Undgå kontakt med inkompatible materialer. ▶ UNDGÅ at spise, drikke, eller ryge når du håndterer materialet. ▶ Beholderene skal være forseglede når de ikke er i brug. ▶ Undgå fysiske skader på beholdere. ▶ Vask altid hænderne med sæbe og vand efter håndtering. ▶ Arbejdstøj bør vaskes adskilt fra andet tøj. Vask forurenede tøj før genbrug. ▶ Benyt god arbejdssikkerheds praksis. ▶ Overhold producentens opbevarings og håndterings anbefalinger. ▶ Atmosfæren bør kontrolleres regelmæssigt i forhold til fastsatte eksponerings standarder, for at garantere at sikre arbejdsvilkår opretholdes. |
| Beskyttelse mod brand og eksplosion | See del 5 |
| ANDET INFORMATION | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Opbevar i originale beholdere. ▶ Beholderen opbevares i en sikker og lukket tilstand. ▶ Ingen rygning, åben ild, varme eller antændelseskilder. ▶ Opbevar i et køligt, tørt og godt ventileret område. ▶ Opbevares væk fra inkompatible materialer og fødevarer containere. ▶ Beskyt beholdere mod fysiske skader og kontrollér jævnligt for utætheder. ▶ Overhold producentens opbevaring og håndtering anbefalinger. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

| | |
|----------------------------------|--|
| EGNET BEHOLDER | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Polyethylen eller polypropylen beholder. ▶ Indpakning som anbefalet af producenten. ▶ Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder. |
| OPBEVARINGS UFORENELIGHED | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Undgå reaktion med oxidationsmidler. |

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Ingrediens | DNELs Eksponering Pattern Worker | PNECs kupé |
|-----------------------------------|--|--|
| natrium-4-propoxycarbonylphenoxid | dermal 4.57 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) indånding 32.25 mg/m ³ (Systemisk, kronisk) dermal 1.63 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) * indånding 5.68 mg/m ³ (Systemisk, kronisk) * oral 1.63 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) * | 0.006 mg/L (Vand (Frisk)) 0.001 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 0.064 mg/L (Vand (Marine)) 0.356 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 0.036 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.08 mg/kg soil dw (jord) 2 mg/L (STP) |

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

| kilde | Ingrediens | Materiale navn | TWA mg/m3 | STEL | Højdepunkt | Noter |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

Ikke Anvendelig

Emergency grænser

| Ingrediens | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|--------------------|----------|-----------|-------------|
| poly(vinylalkohol) | 24 mg/m3 | 270 mg/m3 | 1,600 mg/m3 |

| Ingrediens | original IDLH | reviderede IDLH |
|---|------------------|------------------|
| poly(vinylalkohol) | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| natrium-4-propoxycarbonylphenoxid | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| VAND | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

Occupational Exposure Banding

| Ingrediens | Occupational Exposure Band Rating | Occupational Exposure Band Grænse |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

Noter: Erhvervs-mæssig eksponering banding er en proces med at tildele kemikalier i specifikke kategorier eller bånd baseret på en kemisk styrke og skadelige sundhedsvirkninger forbundet med eksponering. Resultatet af denne proces er en erhvervs-mæssig udsættelse bånd (OEB), hvilket svarer til en række koncentrationer for eksponering, der forventes at beskytte arbejdstagernes sundhed.

| Ingrediens | Occupational Exposure Band Rating | Occupational Exposure Band Grænse |
|---|--|---|
| poly(vinylalkohol) | C | > 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m ³) |
| natrium-4-propoxycarbonylphenoxid | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |
| alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |
| Noter: | <i>Erhvervsmaessig eksponering banding er en proces med at tildele kemikalier i specifikke kategorier eller bånd baseret på en kemisk s styrke og skadelige sundhedsvirkninger forbundet med eksponering. Resultatet af denne proces er en erhvervsmaessig udsættelse bånd (OEB), hvilket svarer til en række koncentrationer for eksponering, der forventes at beskytte arbejdstageres sundhed.</i> | |

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

| <p>8.2.1. Passende teknisk kontrol</p> | <p>Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse.</p> <p>De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er:</p> <p>Proces kontroller, som ændrer den måde et job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen.</p> <p>Indelukelse og / eller isolering af udlednings kilden, hvilket holder en udvalgt fare "fysisk" væk fra medarbejderen, og ventilation der strategisk "tilføjer" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt. Designet af et ventilations-system skal matche den specifikke proces og det kemiske stof eller forurenende stof i brug.</p> <p>Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret.</p> <p>Punktudsugning er normalt påkrævet. Hvis der er risiko for overeksponering, så brug et godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn med ekstra ren luft kan være påkrævet i særlige tilfælde. En korrekt pasform er vigtig for at sikre en tilstrækkelig beskyttelse.</p> <p>Et godkendt selvforsynet åndedrætsværn kan være påkrævet i visse situationer.</p> <p>Sørg for tilstrækkelig ventilation i lagerbygninger og lukkede lager områder. Luftforurenende stoffer genereret på arbejdspladsen har varierende "escape" hastigheder, hvilket igen bestemmer "capture hastigheder" af frisk luft i omløb, der kræves for effektivt at fjerne det forurenende stof.</p> <table border="1" data-bbox="383 851 1484 1142"> <thead> <tr> <th>Form for forurenende stof:</th> <th>Luft hastighed:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air).</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>aerosoler, dampe fra aktiviteter hvor noget bliver hældt, periodisk påfyldning af beholdere, lavhastigheds overførsler på transportbånd, svejsning, afdrift, syredampe fra belægning, syltning (udgivet med lav hastighed ind i zonen med aktiv generering)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas udledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse).</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Inden for hvert interval afhænger den passende værdi af:</p> <table border="1" data-bbox="383 1164 1212 1344"> <thead> <tr> <th>Laveste ende af intervallet</th> <th>Højeste ende af intervallet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange</td> <td>1: Forstyrrende luftstrømme i rummet</td> </tr> <tr> <td>2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende</td> <td>2: Forurenende stoffer med høj toksicitet</td> </tr> <tr> <td>3: Periodisk, lav produktion.</td> <td>3: Høj produktion, intensivt brug</td> </tr> <tr> <td>4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse</td> <td>4: Lille skærm - kun lokal kontrol</td> </tr> </tbody> </table> <p>Teori viser, at lufthastigheden falder hurtigt med afstanden fra åbningen af et simpelt udsugnings rør. Hastigheden aftager normalt med kvadratet af afstanden fra udsugnings punktet (i simple tilfælde). Derfor bør lufthastigheden ved udsugningspunktet justeres så det passer med afstanden fra den forurenende kilde. Lufthastigheden ved udsugningsviften, bør f.eks være minimum 1-2 m/s (200-400 f/min.) hvis udsugning skal være effektiv for opløsningsmidler produceret i en tank 2 meter væk fra udsugningspunktet. Andre mekaniske overvejelser der kan give lavere performance i udsugnings apparaterne, betyder at det er vigtigt at de teoretiske lufthastigheder ganges med en faktor 10 eller mere, når udsugningsanlægget installeres eller bruges.</p> | Form for forurenende stof: | Luft hastighed: | solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air). | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.) | aerosoler, dampe fra aktiviteter hvor noget bliver hældt, periodisk påfyldning af beholdere, lavhastigheds overførsler på transportbånd, svejsning, afdrift, syredampe fra belægning, syltning (udgivet med lav hastighed ind i zonen med aktiv generering) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) | direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas udledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) | formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse). | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) | Laveste ende af intervallet | Højeste ende af intervallet | 1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange | 1: Forstyrrende luftstrømme i rummet | 2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende | 2: Forurenende stoffer med høj toksicitet | 3: Periodisk, lav produktion. | 3: Høj produktion, intensivt brug | 4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse | 4: Lille skærm - kun lokal kontrol |
|---|--|----------------------------|-----------------|--|---------------------------------|---|-------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| Form for forurenende stof: | Luft hastighed: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air). | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| aerosoler, dampe fra aktiviteter hvor noget bliver hældt, periodisk påfyldning af beholdere, lavhastigheds overførsler på transportbånd, svejsning, afdrift, syredampe fra belægning, syltning (udgivet med lav hastighed ind i zonen med aktiv generering) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas udledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse). | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laveste ende af intervallet | Højeste ende af intervallet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange | 1: Forstyrrende luftstrømme i rummet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende | 2: Forurenende stoffer med høj toksicitet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3: Periodisk, lav produktion. | 3: Høj produktion, intensivt brug | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse | 4: Lille skærm - kun lokal kontrol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>8.2.2. Personlig Beskyttelse</p> |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Øjen-og ansigtbeskyttelse</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▶ Kemiske beskyttelsesbriller. ▶ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irritanter. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering, begynd da at komme vand i øjet øjeblikkeligt og fjern kontaktlinser så hurtigt som det er praktisk. Linsen bør fjernes ved det første tegn på røde øjne eller irritation - linsen bør fjernes i rene omgivelser, når den hjælpende medarbejder har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller den tilsvarende i andre lande] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Hudbeskyttelse</p> | <p>Se håndbeskyttelse Forneden</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Hænder / fødder beskyttelse</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Brug kemiske beskytteshandsker, f.eks. PVC. ▶ Brug sikkerhedssko eller sikkerhedsgummistøvler. <p>OBS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Materialet kan forårsage hudsensibilisering hos prædisponerede individer. Der skal udvises forsigtighed, når du tager handsker og andet beskyttelsesudstyr af, for at undgå alle mulige former for kontakt med huden. ▶ Forurenede lædervarer, såsom sko, bæltter og ur-remme skal fjernes og destrueres. <p>Udvælgelsen af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier, der varierer fra producent ti lproducent. Hvor kemikallet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og ska rderfor efterprøves før anvendelsen. Den nøjagtige pause gennem tiden for stoffer skal indhentes hos fabrikanten af de beskyttelseshandske and.has skal overholdes, når der træffes en endelig valg. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme anbefales. gEgnethed eller holdbarhed handsketype afhænger af anvendelsen. Vigtige faktorer i udvælgelsen af handsker kan nævnes: · Hyppighed o</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|---|
| | <p>varighed af kontakt, - Kemiske modstandsdygtighed handske materiale, - Handsketykkelse og - fingerfærdighed Vælg testet til en relevant standard (fx Europa EN 374, US standard F739, AS / NZS 2161,1 eller national tilsvarende) handsker. - Ved langvarig eller gentagen kontakt, (AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende nationale gennembrudstid mere end 240 minutter i henhold til EN 374,) anbefales en handske med en beskyttelsesklasse 5 eller højere. - Når forventes kun kortvarig kontakt (AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende nationale gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374,) anbefales en handske med en beskyttelsesklasse 3 eller højere. - Nogle handske polymer typer er mindre påvirket af bevægelse, og dette bør tages i betragtning, når man overvejer handsker til lang tids brug. - Forurene handske bør udskiftes. Som defineret i ASTM F-739-96 i et program, er handsker bedømt som: - Fremragende når gennembrudstid > 480 min - God når gennembrudstid > 20 min - Fair når gennembrudstid < 20 min - Dårlige når handske materiale nedbrydes Til generel anvendelse, handsker med en tykkelse typisk større end 0,35 mm, anbefales. Det skal understreges, at handsketykkelse er ikke nødvendigvis en god indikator for handske resistens mod et rbestemt kemikalie, som permeation effektiviteten af handsken vil afhænge af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Derfor bør handske udvalg også træffes på baggrund af opgaven krav og viden om banebrydende gange. Handsketykkelse kan også variere afhængigt af handske fabrikanten handsken type og handsken model. Derfor bør altid tages producenternes tekniske data i betragtning for at sikre valg af den mest hensigtsmæssige handske til opgaven. Bemærk: Afhængigt af den aktivitet, der gennemføres, kan det være nødvendigt handsker af varierende tykkelse til specifikke opgaver. For eksempel: - Kan være påkrævet Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller mindre), hvor der kræves en høj grad af manuel fingerfærdighed. Men disse handsker er kun tilbøjelige til at give kortvarig beskyttelse og vil normalt være lige til anvendelsesformål enkelt, så bortskaffes. - Tykkere handsker (op til 3 mm og derover) kan være påkrævet, hvis der er en mekanisk (såvel som en kemisk) risiko dvs. hvor der er slid eller punktering potentiale Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme anbefales.</p> |
| Kropsbeskyttelse | Se anden beskyttelse Forneden |
| Anden beskyttelse | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Overalls. ▶ P.V.C. Forklæde. ▶ Beskyttelsescreme. ▶ Rensecreme til hud. ▶ Øjenskylleenhed. |

Foreslået materiale (r)**HANDSKE VALGS INDEKS**

Liquid Glue-Gel

| MATERIALE | CPI |
|----------------|-----|
| BUTYL | A |
| NEOPRENE | A |
| VITON | A |
| NATURAL RUBBER | C |
| PVA | C |

Luftvejsbeskyttelse

Type A Filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

Åndedrætsværn med patroner må aldrig anvendes til akut indtrængen eller i områder ukendte dampkoncentrationer eller iltindhold. Brugeren skal advares om at de skal forlade det forurenede område øjeblikkeligt hvis der opdages nogen form for lugt gennem åndedrætsværnet. Lugten kan indikere, at masken ikke fungerer korrekt, at dampen koncentrationen er for høj, eller at masken ikke er korrekt monteret. På grund af disse begrænsninger, er kun begrænset anvendelse af åndedrætsværn med patroner anset for at være hensigtsmæssigt.

8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| Udseende | Ikke Tilgængelig | | |
|---|------------------|---|------------------|
| Tilstandform | flydende | Relativ Densitet (Vand = 1) | Ikke Tilgængelig |
| Lugt | Ikke Tilgængelig | Fordelingskoefficient n-oktanol / vand | Ikke Tilgængelig |
| Lugtgrænse | Ikke Tilgængelig | Automatisk antændelsestemperatur (°C) | Ikke Tilgængelig |
| pH (som leveret) | Ikke Tilgængelig | Dekomponeringstemperatur | Ikke Tilgængelig |
| Smeltepunkt / frysepunkt (° C) | Ikke Tilgængelig | Viskositet (cSt) | Ikke Tilgængelig |
| Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C) | Ikke Tilgængelig | Molekylvægt (g/mol) | Ikke Anvendelig |
| Flammepunkt (° C) | Ikke Tilgængelig | Smag | Ikke Tilgængelig |
| Fordampningshastighed | Ikke Tilgængelig | Eksplorative egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Brændbarhed | Ikke Tilgængelig | Oxiderende egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Øvre eksplosionsgrænse (%) | Ikke Tilgængelig | Overfladespænding (dyn/cm or mN/m) | Ikke Tilgængelig |
| Nedre Eksplosive Grænse (%) | Ikke Tilgængelig | Flygtig Komponent (%vol) | Ikke Tilgængelig |
| Dampres (kPa) | Ikke Tilgængelig | Gas gruppe | Ikke Tilgængelig |
| Opløselighed i vand | ikke tilgængelig | pH som en opløsning (1%) | Ikke Tilgængelig |
| Dampvægtfylde (Luft = 1) | Ikke Tilgængelig | VOC g/L | Ikke Tilgængelig |
| naniform Opløselighed | | Naniform Partikel Kendetegn | |
| Partikelstørrelse | | | |

9.2. ANDET INFORMATION

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1.Reaktionsevne | Se del 7.2 |
| 10.2. KEMIKALIESTABILITET | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tilstedeværelse af inkompatible materialer. ▶ Produktet betragtes som stabilt. ▶ Farlige polymerisationer vil ikke forekomme. |
| 10.3. Mulighed for farlige reaktioner | Se del 7.2 |
| 10.4. Tilstande der bør undgås | Se del 7.2 |
| 10.5. Inkompatible Materialer | Se del 7.2 |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Se del 5.3 |

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------|---|
| Inhaleret | <p>Indånding af dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed. Dette kan være ledsaget af søvnighed, reduceret opmærksomhed, svigtende reflekser, svigtende koordinering og vertigo.</p> <p>Indånding af dampe eller aerosoler (tåger, dampe), der genereres af materialet i løbet af normal håndtering kan være skadelige for den individes sundhed</p> |
| Indtagelse | <p>Materialet er IKKE blevet klassificeret af EF-direktiver eller andre klassifikationssystemer, som "sundhedsskadeligt ved indtagelse". Dette er på grund af manglende bekræftende beviser fra dyr eller mennesker. Materialet kan stadig være til skade for sundheden for den enkelte, efter indtagelse, især hvor der er allerede eksisterende organ skader (f.eks lever, nyre). Nuværende definitioner af skadelige eller giftige stoffer er generelt baseret på doser, der frembringer dødelighed frem for dem, der producerer morbiditet (sygdom, dårligt helbred). Ubehag i mave-tarmkanalen kan give kvalme og opkastning. Men i erhvervs omgivelser ses indtagelse af ubetydelige mængder ikke som at give årsag til bekymring.</p> |
| Hudkontakt | <p>Der findes begrænsede beviser, eller praktisk erfaring forudsiger, at materialet enten fremkalder betændelse i huden hos et betydeligt antal individer efter direkte kontakt og / eller frembringer betydelig betændelse, når det påføres til den sunde intakte hud af dyr i op til fire timer, hvor en sådan inflammation er til stede 24 timer eller mere efter afslutningen af eksponeringsperioden. Hudirritation kan også være til stede efter langvarig eller gentagen eksponering; dette kan resultere i en form for kontaktdermatitis (ikke-allergisk). Dermatitis er ofte karakteriseret ved rødme i huden (erytem) og hævelse (ødem), som kan udvikle sig til blærer (vesikulation), skalering og fortykkelse af epidermis. På det mikroskopiske niveau kan der være intercellulært ødem i det svampede lag af huden (spongiose) og intracellulært ødem i epidermis. Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale.</p> <p>Udsættelse for cyanoacrylat-dampe kan forårsage ubekvemhed såvel som tårer, næseflåd, og sløret syn. Øjenlågene kan være limet sammen.</p> |
| Øje | <p>Selv om væsken ikke menes at være en irriterant (som klassificeret af EF Direktiver), kan direkte kontakt med øjet give passerende ubehag karakteriseret ved rifter eller konjunktival rødme (som med windburn).</p> |
| Kronisk | <p>Der er højere sandsynlighed for at hudkontakt med materialet kan forårsage en allergisk reaktion hos nogle personer i forhold til den almindelige befolkning.</p> <p>På basis af primært dyreforsøg er mindst et klassificeringsorgan udtrykt bekymring for, at materialet kan fremkalde kræftfremkaldende eller mutagene virkninger; med hensyn til den tilgængelige information findes der for tiden utilstrækkelige data til at foretage en tilfredsstillende vurdering.</p> <p>Stofopsamling i den menneskelige krop kan ske og kan skabe bekymring efter gentagen eller langvarig erhvervsmæssig eksponering.</p> <p>Langvarig udsættelse for methanol dampe, ved koncentrationer over 3000 ppm, kan give kumulative virkninger karakteriseret ved gastrointestinale forstyrrelser (kvalme, opkastning), hovedpine, ringen for ørerne, søvnløshed, rysten, usikker gangart, vertigo, conjunktivitis og formørket eller dobbelt syn. Lever og/eller nyreskade kan også komme som et resultat. Nogle personer får alvorlige øjenskader efter forlænget udsættelse for 800 ppm af dampen.</p> |

11.2.1. Endokrine Egenskaber forstyrrelser

Ikke Tilgængelig

| Liquid Glue-Gel | Giftighed | IRRITATION |
|---|---|---|
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| poly(vinylalkohol) | Giftighed | IRRITATION |
| | Dermal (kanin) LD50: >7940 mg/kg ^[2] | Skin: moderate |
| | Oral(mus) LD50; 2000 mg/kg ^[2] | |
| natrium-4-propoxycarbonylphenoxid | Giftighed | IRRITATION |
| | Oral(mus) LD50; 180 mg/kg ^[2] | Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1] |
| | | Øje: negativ effekt observeret (irreversible skader) ^[1] |
| | | Øje: negativ effekt observeret (irriterende) ^[1] |
| alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol | Giftighed | IRRITATION |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| VAND | Giftighed | IRRITATION |
| | Oral(Rat) LD50; >90000 mg/kg ^[2] | Ikke Tilgængelig |
| Forklaring: | 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances | |

NATRIUM-4-PROPOXYCARBONYLPHENOXID Astma-lignende symptomer kan fortsætte i måneds- eller årevis efter udsættelse for materialet ophører. Dette kan være pga. en ikke-allergisk tilstand kendt som reactive airways dysfunction syndrome (RADS), som kan opstå efter udsættelse for høje niveauer af et

| | |
|---|---|
| | stærkt irriterende stof. Hovedkriteriet for diagnose af RADS inkluderer mangel på tidligere luftvejssygdomme i et ikke-atopisk individ, med pludselig udbrud af astma-lignende symptomer inden for minutter eller timer af en dokumenteret udsættelse for det irriterende stof. Andre kriterier for diagnose af RADS inkluderer reversible luftstrømsmønstre på test af lungefunktion, moderat til svær bronkial hyperreaktivitet på methacholin provokationsprøvning og manglen på minimal lymfatisk betændelse uden eosinofili. RADS (eller astma) efter en irriterende inhalering er en sjælden lidelse med hyppigheder, der er relateret til koncentrationen og varigheden af udsættelsen til det irriterende stof. På den anden side er industriel bronkitis en lidelse, der opstår som følge af udsættelse på grund af høje koncentrationer af irriterende stoffer (ofte partikler) og er helt reversibel efter udsættelsen ophører. Lidelsen kendetegnes af åndedrætsbesvær, hosten og slimproduktion. |
| ALFA,ALFA-BIS[4-(DIETHYLAMINO)PHENYL]-4-(ETHYLAMINO)NAPHTHALEN-1-METHANOL | Kontaktallergi manifesterer sig hurtigt som kontakteksem, og sjældnere som urticaria eller Quinckes ødem. Patogenesen af kontakteksem indebærer en celle-medieret (T-lymfocytter) immunreaktion af den forsinkede type. Andre allergiske hudreaktioner, fx kontakturticaria, involverer antistof-medierede immunreaktioner. Betydningen af kontakt allergenet er ikke kun bestemt af dets allergifremkaldende potentiale: fordelingen af stoffet og mulighederne for kontakt med det er lige så vigtige. Et svagt allergifremkaldende stof, som er mere udbredt, kan være et vigtigere allergen end ét med stærkere sensibiliserende potentiale, som få personer kommer i kontakt med. Fra et klinisk synspunkt, er stoffer bemærkelsesværdige, hvis de producerer en allergisk test reaktion hos mere end 1% af de testede personer. |
| ALFA,ALFA-BIS[4-(DIETHYLAMINO)PHENYL]-4-(ETHYLAMINO)NAPHTHALEN-1-METHANOL & VAND | Ingen signifikante akutte toksikologiske data identificeret i litteratursøgning. |

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| akut toksicitet | ✗ | Kræftfremkaldende styrke | ✗ |
| Hudirritation / ætsning | ✗ | reproduktiv | ✓ |
| Alvorlig øjenskade / øjenirritation | ✗ | STOT - enkelt eksponering | ✗ |
| Respiratorisk eller Hudsensibilisering | ✗ | STOT - gentagen eksponering | ✗ |
| Mutagenicitet | ✗ | Aspirationsfare | ✗ |

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
 ✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Liquid Glue-Gel | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
|---|--|-----------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| poly(vinylalkohol) | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
| | BCF | 1008h | Fisk | <0.99 | 7 |
| natrium-4-propoxycarbonylphenoxid | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
| | EC50 | 72h | Alger eller andre vandplanter | 7.6mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | krebsdyr | 15.4mg/l | 2 |
| | LC50 | 96h | Fisk | 6.4mg/l | 2 |
| | NOEC(ECx) | 72h | Alger eller andre vandplanter | 2.1mg/l | 2 |
| alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| VAND | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Forklaring: | Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Økotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Akvatisk Toksicitetsdata (Anslået) 4. USA EPA, Økotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandørdata | | | | |

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

| Ingrediens | Vedholdenhed: Vand/Jord | Vedholdenhed: Luft |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| poly(vinylalkohol) | LAV | LAV |
| VAND | LAV | LAV |

12.3. Bioakkumulationspotentiale

| Ingrediens | bioakkumulering |
|--------------------|-----------------|
| poly(vinylalkohol) | LAV (BCF = 7.5) |

12.4. Mobilitet i jord

| Ingrediens | Mobilitet |
|--------------------|---------------|
| poly(vinylalkohol) | HØJ (KOC = 1) |

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

| | P | B | T |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Relevant data tilgængelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |
| PBT kriterier opfyldt? | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |

12.6. Endokrine Egenskaber forstyrrelser

Ikke Tilgængelig

12.7. Andre negative virkninger

Ikke Tilgængelig

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse**13.1. Affaldsbehandlingsmetoder**

| | |
|---|---|
| Produkt/emballageafskaffelse | <p> Lovgivning om krav til udsmidning af affald afviger fra land til land og mellem stater og / eller områder. Hver bruger må henvise til love, der er gyldige i deres område. I nogle områder, skal visse typer affald spores.</p> <p> Et Hierarchy of Controls lader til at være meget almindeligt - brugeren bør undersøge:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduktion ▶ Genanvendelse ▶ Genbrug ▶ Afskaffelse (hvis alt andet fejler) <p> Dette materiale kan genbruges, hvis ubrugt, eller hvis det ikke har været forurenet, således at det er uegnet til dets påtænkte brug. Hvis det har været forurenet, kan det være muligt at genvinde produkt ved filtrering, destillation eller på anden måde. Opbevaringstids overvejelser bør også gøres når der skal træffes beslutninger af denne type. Bemærk, at et materiales egenskaber kan ændre sig som følge af brug, og genanvendelse eller genbrug er måske ikke altid muligt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ UNDGÅ at lade vand brugt til vask eller rens, eller vand der har været brugt i udstyr løbe ned i afløbene. ▶ Det kan være nødvendigt at indsamle alt vaskevand til behandling inden det smides væk. ▶ I alle tilfælde kan udsmidning i kloak omfattet af lokale love og regler, og disse bør tages i betragtning først. ▶ Hvis der hersker tvivl, så kontakt den ansvarlige myndighed. ▶ Genbrug hvis det er muligt. ▶ Kontakt producenten vedrørende genbrugsmuligheder eller kontakt en lokal eller regional affaldshåndterings myndighed vedrørende udsmidning, hvis ingen egnede behandlings- eller udsmidning faciliteter kan identificeres. ▶ Bortskaffes ved at: nedgrave det i et deponeringsanlæg særligt godkendt til at behandle kemisk og / eller farmaceutisk affald eller forbrænding i et godkendt apparat (efter blanding med egnet brændbart materiale). ▶ Desinficer tomme beholdere. Overhold alle de sikkerhedsforanstaltninger som står skrevet på etiketten, indtil beholdere er blevet rengjorte og destrueret. |
| Muligheder for afskaffelse af affald | Ikke Tilgængelig |
| Muligheder for afskaffelse af kloakering | Ikke Tilgængelig |

DEL 14 Transport information**Etiketter Krævet**

| | |
|-----------------------|-----|
| Havforurenende | nej |
|-----------------------|-----|

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Klasse</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>Underrisiko</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> </tbody> </table> | Klasse | Ikke Anvendelig | Underrisiko | Ikke Anvendelig | | | | | | | | |
| Klasse | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| Underrisiko | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Fareidentifikation (Kemler)</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>Klassifikationskode</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>Faremærkning</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>begrænset mængde</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>Tunnelrestriktionskode</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> </tbody> </table> | Fareidentifikation (Kemler) | Ikke Anvendelig | Klassifikationskode | Ikke Anvendelig | Faremærkning | Ikke Anvendelig | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig | begrænset mængde | Ikke Anvendelig | Tunnelrestriktionskode | Ikke Anvendelig |
| Fareidentifikation (Kemler) | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| Klassifikationskode | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| Faremærkning | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| begrænset mængde | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |
| Tunnelrestriktionskode | Ikke Anvendelig | | | | | | | | | | | | |

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | | | | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | | | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>ICAO/IATA Klasse</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>ICAO / IATA sub-risiko</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> </tbody> </table> | ICAO/IATA Klasse | Ikke Anvendelig | ICAO / IATA sub-risiko | Ikke Anvendelig |
| ICAO/IATA Klasse | Ikke Anvendelig | | | | |
| ICAO / IATA sub-risiko | Ikke Anvendelig | | | | |

| | ERG Kode | Ikke Anvendelig |
|---|---|-----------------|
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Emballeringsinstruktioner Kun Fragt | Ikke Anvendelig |
| | Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke | Ikke Anvendelig |
| | Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner | Ikke Anvendelig |
| | Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke | Ikke Anvendelig |
| | Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter | Ikke Anvendelig |
| | Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke | Ikke Anvendelig |

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | |
|---|--------------------------------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | IMDG Klasse Ikke Anvendelig |
| | IMDG sub-risiko Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | EMS nummer Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser Ikke Anvendelig |
| | Begrænsede Mængder Ikke Anvendelig |

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | |
|---|--------------------------------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | Ikke Anvendelig Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Klassifikationskode Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser Ikke Anvendelig |
| | Begrænset mængde Ikke Anvendelig |
| | Nødvendigt udstyr Ikke Anvendelig |
| | Brand kegler nummer Ikke Anvendelig |

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

Ikke Anvendelig

14.8. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

| Produkt navn | Gruppe |
|---|------------------|
| poly(vinylalkohol) | Ikke Tilgængelig |
| natrium-4-propoxycarbonylphenoxid | Ikke Tilgængelig |
| alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol | Ikke Tilgængelig |
| VAND | Ikke Tilgængelig |

14.9. Transport i bulk i overensstemmelse med ICG-koden

| Produkt navn | Ship Type |
|---|------------------|
| poly(vinylalkohol) | Ikke Tilgængelig |
| natrium-4-propoxycarbonylphenoxid | Ikke Tilgængelig |
| alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol | Ikke Tilgængelig |
| VAND | Ikke Tilgængelig |

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

poly(vinylalkohol) findes på følgende forskriftslistes

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) - Agenter klassificeret af IARC Monographs

natrium-4-propoxycarbonylphenoxid findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Europa EF-fortegnelsen

alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Europa EF-fortegnelsen

VAND findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Europa EF-fortegnelsen

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant -: Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

ECHA RESUMÉ

| Ingrediens | CAS nummer | Indeksnr. | ECHA Dossier |
|--------------------|------------|------------------|------------------|
| poly(vinylalkohol) | 9002-89-5 | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategori (r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Eye Irrit. 2 | GHS07; Wng | H319 |
| 2 | Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; STOT SE 2 | GHS07; Wng; GHS08 | H319; H302; H312; H332; H371 |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 2 | STOT SE 2; Carc. 2 | GHS08; Wng; GHS02; GHS07; Dgr | H371; H228; H302; H332; H360; H351 |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

| Ingrediens | CAS nummer | Indeksnr. | ECHA Dossier |
|---|------------|------------------|------------------|
| alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol | 1325-86-6 | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategori (r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 2 | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1 | GHS07; Wng; GHS05; Dgr | H302; H318 |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

| Ingrediens | CAS nummer | Indeksnr. | ECHA Dossier |
|------------|------------|------------------|------------------|
| VAND | 7732-18-5 | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategori (r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 2 | Flam. Liq. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Acute Tox. 2 | GHS05; GHS07; Dgr; GHS02; Wng; GHS06 | H318; H226; H314; H301; H411 |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

Nationale opgørelse status

| Kemisk opgørelse | Status |
|--|--|
| Australien - AIIC / Australien Ikke-industrielt brug | Ja |
| Canada - DSL | Ja |
| Canada - NDCL | Ingen (poly(vinylalkohol)); natrium-4-propoxycarbonylphenoxid; alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol; VAND |
| China - IECSC | Ja |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Ingen (poly(vinylalkohol)) |
| Japan - ENCS | Ja |

| Kemisk opgørelse | Status |
|---------------------|---|
| Korea - KECI | Ingen (natrium-4-propoxycarbonylphenoxid) |
| New Zealand - NZIoC | Ja |
| Philippines - PICCS | Ja |
| USA - TSCA | Ingen (natrium-4-propoxycarbonylphenoxid) |
| Taiwan - TCSI | Ja |
| Mexico - INSQ | Ingen (natrium-4-propoxycarbonylphenoxid; alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol) |
| Vietnam - NCI | Ja |
| Rusland - FBEPH | Ingen (natrium-4-propoxycarbonylphenoxid; alfa,alfa-bis[4-(diethylamino)phenyl]-4-(ethylamino)naphthalen-1-methanol) |
| Forklaring: | Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af CAS listede ingredienser ikke er på lager og er ikke undtaget fra opførelse (se specifikke ingredienser i parentes) |

DEL 16 Andre oplysninger

| | |
|------------------|------------|
| Revisions dato | 01/11/2019 |
| oprindelige dato | 05/02/2019 |

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

| | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H228 | Brandfarligt fast stof. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter . |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft . |
| H360 | Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn . |
| H371 | Kan forårsage organskader . |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

SDS-versionsoversigt

| Version | Dato for opdatering | Afsnit Opdateret |
|---------|---------------------|--|
| 3.1.1.1 | 01/11/2019 | One-off system opdatering. BEMÆRK: Dette kan eller ikke kan ændre GHS-klassificering |
| 3.1.3.1 | 22/04/2021 | Ændring i forordning |
| 3.1.4.1 | 29/04/2021 | Ændring i forordning |
| 3.1.5.1 | 10/05/2021 | Ændring i forordning |
| 3.1.6.1 | 13/05/2021 | Ændring i forordning |
| 3.1.7.1 | 17/05/2021 | Ændring i forordning |

andre oplysninger

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering. Mange faktorer afgør, om de rapporterede Farer er Risici på arbejdspladsen eller andre indstillinger. Risici kan bestemmes ved henvisning til Engagementer Scenarier. Omfanget af brug, skal hyppigheden af brug og nuværende eller tilgængelige tekniske kontroller overvejes.

Definitioner og akronymer

PC-TWA: Tilladt Koncentration-Time Weighted Average
 PC-STEL: Tilladt Koncentration-korttidseksponeringsgrænse
 IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
 ACGIH: Amerikansk konference for statslige Industrial Tandplejere
 STEL: korttidseksponeringsgrænse
 TEEL: Midlertidig Emergency grænseværdi.
 IDLH: Umiddelbart Dangerous på liv eller helbred Koncentrationer
 OSF: Lugt Safety Factor
 NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
 LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
 TLV: Threshold Limit Value
 LOD: detektionsgrænse
 OTV: Lugttærskel Value
 BCF: biokoncentreringsfaktorer
 BEI: Biologisk eksponeringsindeks

Dette dokument er beskyttet af copyright.

Bortset fra enhver rimelig handel med henblik på privat studier, forskning, gennemgang eller kritik, som tilladt i henhold til ophavsretsloven, må ingen del gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CHEMWATCH.

Tlf: (+61 3) 9572 4700.