



Sikkerhedsdatablad

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|----------------------|--|
| Produktnavn | SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT |
| Produktnummer | SWXP0GL, SWXP0GG, SWXP0P, SWXP0D, SWXP0L, SWXP0G |

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

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Identificeret anvendelser | Rengøringsmiddel. |
|----------------------------------|-------------------|

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-------------------|--|
| Leverandør | MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 |
|-------------------|--|

| | |
|------------------|---|
| Producent | MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com |
|------------------|---|

1.4. Nødtelefon

| | |
|-------------------|---|
| Nødtelefon | CHEMTREC Denmark +(45)-69918573 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world) |
|-------------------|---|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

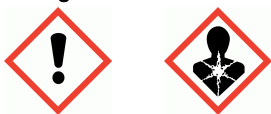
Klassificering (EU 1272/2008)

| | |
|------------------------|---|
| Fysiske farer | Ikke Klassificeret |
| Sundhedsfarer | Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 1 - H370 |
| Miljøfarer | Aquatic Chronic 3 - H412 |
| Sundhedsmæssige | Væsken er stærkt irriterende for øjne og hud. Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis. |
| Miljømæssige | Dette produkt indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, som lever i vand og som kan forårsage alvorlige langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| Fysisk-kemiske | Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. Gas eller dampe fortrænger oxygen til vejrtrækning (røgforgiftning). |

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H370 Forårsager organskader .
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Supplerende mærkningselementer

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.

Indeholder

TRANS-DICHLORETHYLEN, METHANOL

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P260 Indånd ikke damp/ spray.
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.
P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag.
P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).
P330 Skyl munden.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

| | | |
|---|----------------------|--|
| TRANS-DICHLORETHYLEN 60-100% | | |
| CAS-nummer: 156-60-5 | EF-nummer: 205-860-2 | REACH registreringsnummer: 05-2114285321-54-0000 |
| Klassificering | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| Acute Tox. 4 - H302 | | |
| Aquatic Chronic 3 - H412 | | |
| 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane 10-30% | | |
| CAS-nummer: 138495-42-8 | EF-nummer: 420-640-8 | REACH registreringsnummer: 01-2119446695-28-0000 |
| Klassificering | | |
| Aquatic Chronic 3 - H412 | | |
| 1,1,2,2,3,3,4-HEPTAFLUOROCYCLOPENTANE 10-30% | | |
| CAS-nummer: 15290-77-4 | EF-nummer: 430-710-1 | |
| Klassificering | | |
| Aquatic Chronic 3 - H412 | | |
| METHANOL 1-5% | | |
| CAS-nummer: 67-56-1 | EF-nummer: 200-659-6 | REACH registreringsnummer: 05-2114285316-45-0000 |
| Klassificering | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| Acute Tox. 3 - H301 | | |
| Acute Tox. 3 - H311 | | |
| Acute Tox. 3 - H331 | | |
| STOT SE 1 - H370 | | |

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

Composition

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|----------------------------|---|
| Generel information | Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst sideleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Konsulter en læge for specifik rådgivning. |
| Indånding | Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag. |
| Indtagelse | Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Konsulter en læge for specifik rådgivning. |
| Hudkontakt | Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. |

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Øjenkontakt Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Indånding Kan medføre astma-lignende vejrtrækning. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Arytmi (afvigelse fra normal hjerterytme).

Indtagelse Lungeødem, skummende sput.

Hudkontakt Hudirritation. Vedvarende eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene. Irriterer øjnene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Rødme. Smerte.

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

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

Uegnet slukningsmiddel Vandspray eller vandtåge. Tørkemikalie. Kuldioxid (CO₂).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage.

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Ved brand dannes: Carbonylforbindelser. Klorider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær kemikalie beskyttelsesdragt. Brug luftforsynet åndedrætsværn, handsker og beskyttelsesbriller.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale.

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Læs og følg producentens anbefalinger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .

Opbevaringsklasse Uspecificeret opbevaring. Produktet er ikke brandfarligt.

7.3. Særlige anvendelser

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

Reference to other sections. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

TRANS-DICHLORETHYLEN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 790 mg/m³

METHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 260 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Additional Occupational

Exposure Limits

Stofkommentarer

ACG = Amerikansk grænseværdi. Threshold Limit Values (2005), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation.

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

| | |
|---------------------------------------|---|
| Øjen/ansigtsbeskyttelse | Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. |
| Håndbeskyttelse | Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). |
| Anden hud- og kropsbeskyttelse | Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening. Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt. |
| Hygiejneforanstaltninger | Etabler øjenskyllestation. |
| Åndedrætsværn | Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. På trange eller dårligt ventilerede områder, skal der anvendes et luftforsynet åndedrætsværn. Brug luftforsynet åndedrætsværn med fuld ansigtsmaske. |
| Termiske farer | Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe. |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| Udseende | Klar væske. |
| Farve | Farveløs. |
| Lugt | Karakteristisk. Ether. |
| Lugtgrænse | Ingen information til rådighed. |
| pH | Ingen information til rådighed. |
| Smeltepunkt | Ingen information til rådighed. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 41°C/106°F @ 101.3 kPa |
| Flammepunkt | Produktet er ikke brandfarligt. |
| Fordampningsgrad | Ingen information til rådighed. |
| Fordampningsfaktor | Ingen information til rådighed. |
| Antændelighed (fast stof, gas) | Ikke anvendelig. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 15.0 % Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 7.0 % |
| Anden brændbarhed | Ikke anvendelig. |
| Damptryk | 8.4 psia @ 25°C |
| Dampmassefylde | Ingen information til rådighed. |
| Relativ massefylde | Ingen information til rådighed. |
| Bulk massefylde | 1.28 g/cm ³ @ 25 C |
| Opløselighed | Svagt opløselig i vand. |

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Selv-antændelsestemperatur Ikke bestemt.

Nedbrydningstemperatur Ingen information til rådighed.

Viskositet Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks Ingen information til rådighed.

Partikelstørrelse Ikke anvendelig.

Molvægt Ikke anvendelig.

Flygtighed 100%

Mætningskoncentration Ingen information til rådighed.

Kritisk temperatur Ingen information til rådighed.

UDF Phrase 1 Produktet er ikke brandfarligt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kæmisk stabilitet

Kæmisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Alkaliske metaller. Basiske jordmetaller. Pulverformigt metal.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige og ætsende gasser eller dampe. Halogenerede kulbrinter. Flourbrinte (HF) Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 1.215,79

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 10.714,29

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 2.285.714,29

Indånding Dampe kan irritere hals/luftvejene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hosten. Åndedrætsbesvær.

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

| | |
|--------------------|---|
| Indtagelse | Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. |
| Hudkontakt | Produktet har en affedtende effekt på huden. Kan medføre allergisk kontakteksem. |
| Øjenkontakt | Kan medføre midlertidig irritation af øjnene. |
| Symptomer | Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Kvalme, opkastning. |

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.235,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.235,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 24.100,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 24.100,0

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - indånding

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Akut toksicitet - indånding 114,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 114,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Human hud modeltest Mangler data.

Ekstrem pH Ikke anvendelig. Ikke ætsende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Mangler data.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.

IARC carcinogenicitet Ikke optaget på listen.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Hudkontakt Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet. Kan medføre affedtning af huden men medfører ikke irritation.

Øjenkontakt Kan medføre irritation af øjnene.

Akutte og kroniske sundhedsfarer Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

METHANOL

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 300,0

Akut toksicitet - indånding

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Akut toksicitet - indånding 64.000,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (dampe 64.000,0
mg/l)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN

Økotoksicitet Lav akut toksicitet for organismer, som lever i vand.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Økotoksicitet It is unlikely that the substance will dissolve in water in amounts big enough to have a toxic effect on fish and daphnies.

12.1. Toksicitet

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 1350 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 timer: 11.7 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 hours: >120 mg/l, Alger

METHANOL

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: >10000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

Fotokemisk omdannelse Ikke til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN

Bioakkumuleringspotentiale En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Bioakkumuleringspotentiale En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed.

Fordelingskoefficient Pow: 2.7

METHANOL

Fordelingskoefficient : -0.77

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Ingen data til rådighed.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Produktet indeholder et stof eller stoffer, der vil bidrage til den globale opvarmning (drivhuseffekt).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Ikke reguleret. Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ufarligt stof.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret. Ikke anvendelig.

Fareseddel

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Transport i bulk i henhold til IBC-koden Ikke relevant. Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|---|
| Revisions kommentarer | BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version. |
| Revisions dato | 20-04-2017 |
| Revision | 14 |
| Erstatter dato | 20-04-2017 |
| SDS nummer | BULK - SWXP |
| SDS status | Godkendt. |
| Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger | H225 Meget brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved indånding. H370 Forårsager organskader . H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.