



SIKKERHETS DATABLAD

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Identifiserte bruksområder | Vaskemiddel. |
|-----------------------------------|--------------|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|-------------------|--|
| 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 |
|-------------------|--|

| | |
|------------------|---|
| Produsent | 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. Nødtelefonnummer

| | |
|-------------------|---|
| Nødtelefon | CHEMTREC Norway (Oslo) +(47)-21930678 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world) |
|-------------------|---|

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassifisert |
| Helsefarer | Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 1 - H370 |
| Miljøfarer | Aquatic Chronic 3 - H412 |

Menneskelig helse Væsken virker sterkt irriterende i øyne og på hud. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt.

Miljøbestemt Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fysisk-kjemisk Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. Gass eller damper erstatter oksygen tilgjengelig for innånding (kvelningsfare).

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H302 Farlig ved svelging.
H370 Forårsaker organskader .
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
RCH001a Kun for industrielt bruk.

Inneholder

TRANS-DIKLORETYLEN, METANOL

Advarselssetninger, tillegg

P260 Ikke innånd damper/ aerosoler.
P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
P330 Skyll munnen.
P331 IKKE framkall brekning.
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

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

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

Composition

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell informasjon | Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Kontakt lege for mer spesifikke råd. |
| Innånding | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Kontakt lege for mer spesifikke råd. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. |

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Innånding Kan forårsake astmaliknende kortpustethet. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Arytmi (forstyrrelse i normal hjerterytme).

Svelging Lungeødem, skummende oppspytt.

Hudkontakt Hudirritasjon. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Ikke brukbart slokkemiddel Sprinkleranlegg, tåke eller vanddamp. Tørre kjemikalier. Karbondioksid (CO₂).

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksider. Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Ved brann dannes: Karbonylforbindelse. Klorider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel, hansker og vernebriller.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Metoder for opprensing Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.

6.4. Henvi sning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Lagringsklasse Uspesifisert lagring. Produktet er ikke brennbar.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Reference to other sections. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

METANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 130 mg/m³

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Additional Occupational

Exposure Limits

Kommentarer om sammensetningen

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

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Ingen spesielle krav til ventilasjon. Dette produktet må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Viton gummi (fluoro gummi).

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

| | |
|--|---|
| Annen beskyttelse av hud og kropp | Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl. Bruk forkle eller verneklær i tilfelle kontakt. |
| Hygienetiltak | Sørg for øyedusj. |
| Åndedrettsvern | Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. I trange eller dårlig ventilerte rom må en friskluftmaske brukes. Bær helmaske med trykkluftstilførsel. |
| Fare ved varme | Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Utseende | Klar væske. |
| Farge | Fargeløs. |
| Lukt | Karakteristisk. Eter. |
| Luktterskel | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| pH | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Smeltepunkt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Begynnende kokepunkt og område | 41°C/106°F @ 101.3 kPa |
| Flammepunkt | Produktet er ikke brennbar. |
| Fordampningshastighet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningsfaktor | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | Ikke anvendelig. |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 15.0 % Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 7.0 % |
| Annen brennbarhet | Ikke anvendelig. |
| Damptrykk | 8.4 psia @ 25°C |
| Damp tetthet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Relativ tetthet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Romvekt | 1.28 g/cm ³ @ 25 C |
| Oppløselighet(er) | Litt blandbar med vann. |
| Fordelingskoeffisient | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Selvantennelsestemperatur | Ikke fastslått. |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| 9.2. Andre opplysninger | |
| Brytningsindeks | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Partikkelstørrelse | Ikke anvendelig. |
| Molekylvekt | Ikke anvendelig. |

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Flyktighet | 100% |
| Metningskonsentrasjon | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Kritisk temperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| UDF Phrase 1 | Produktet er ikke brennbart. |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Alkalimetaller. Alkaliske jordmetaller. Pulverisert metall.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Giftige og etsende gasser eller damper. Halogenholdige hydrokarboner. Hydrogenfluorid (HF). Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 1 215,79

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 10 714,29

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 2 285 714,29

Innånding Damp kan irritere svelg/luftveier. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hoste. Pusteproblemer.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.

Hudkontakt Produktet virker avfettende på huden. Kan gi allergisk kontakteksem.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Medisinske symptomer Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Kvalme, oppkast.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Andre helseeffekter Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 235,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 235,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 24 100,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 24 100,0

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

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 114,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 114,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

| | |
|--|---|
| Testmodell for hud på mennesker | Manglende data. |
| Ekstrem pH | Ikke anvendelig. Ikke etsende på hud. |
| <u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u> | |
| Alvorlig øyeskade/irritasjon | Ikke irriterende. Kanin |
| <u>Sensibilisering ved innånding</u> | |
| Sensibilitet i luftveiene | Manglende data. |
| <u>Sensibilisering av huden</u> | |
| Hudallergi | Ikke sensibiliserende. - Marsvin: Ikke sensibiliserende. |
| <u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u> | |
| Arvestoffskadelig - in vitro | Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. |
| Arvestoffskadelig - in vivo | Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. |
| <u>Kreftfremkallende</u> | |
| Kreftfremkallende | Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende. |
| IARC kreftfremkallende | Ikke opplistet. |
| <u>Reproduksjonstoksisk</u> | |
| Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet | Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk |
| . | |
| Hudkontakt | Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt. Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff. |
| Øyekontakt | Kan forårsake irritasjon i øynene. |
| Akutt og kroniske helsefare | Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft. |

METANOL

| | |
|--|----------|
| <u>Akutt giftighet - oralt</u> | |
| ATE oralt (mg/kg) | 100,0 |
| <u>Akutt giftighet - hud</u> | |
| ATE hud (mg/kg) | 300,0 |
| <u>Akutt giftighet - innånding</u> | |
| Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) | 64 000,0 |
| Art | Rotte |
| ATE innånding (damper mg/l) | 64 000,0 |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| | |
|--------------------------|--|
| Miljøforurensning | Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø. |
|--------------------------|--|

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Miljøforurensning Lav akutt giftighet for vannlevende organismer.

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

Miljøforurensning 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. Giftighet

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

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

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 timer: 11.7 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 hours: >120 mg/l, Alger

METANOL

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: >10000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

Fotokjemisk transformasjon Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

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

Persistens og nedbrytbar Produktet forventes ikke å være biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

TRANS-DIKLORETYLEN

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av den lave vannløsligheten av dette produktet.

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

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av den lave vannløsligheten av dette produktet.

Fordelingskoeffisient Pow: 2.7

METANOL

Fordelingskoeffisient : -0.77

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Mobilitet Produktet har dårlig løselighet i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Produktet inneholder et stoff eller stoffer som vil bidra til global oppvarming (drivhuseffekt).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør. Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Ikke regulert. Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig. Ingen informasjon er nødvendig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ufarlig stoff.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke regulert. Ikke anvendelig.

SWXP - SWELLEX-P POLYURETHANE SWELLING AGENT

Transport fareseddel

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke relevant. Ingen informasjon er nødvendig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|-------------------------|---|
| Revisjonskommentarer | NOTAT: Linjer innenfor margin indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon. |
| Revisjonsdato | 20.04.2017 |
| Revisjon | 14 |
| Erstatter dato | 20.04.2017 |
| SDS nummer | BULK - SWXP |
| SDS status | Godkjent. |
| Fullstendig faremerking | H225 Meget brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved innånding. H370 Forårsaker organskader . H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.