



Sikkerhedsdatablad

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------------|--|
| Produktnavn | SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL |
| Produktnummer | MCC-SPR, MCC-SPR101, MCC-SPR12Y |
| Synonymer; handelsnavne | "SPR - SUPRCLEAN Nonflammable Flux Remover", MCC-CBCSK |

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: +1 800-638-0125, +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 | Aerosol 3 - H229 |
| Sundhedsfarer | Ikke Klassificeret |
| Miljøfarer | Aquatic Chronic 3 - H412 |
| Sundhedsmæssige | Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis. Mild dermatitis, allergisk hududslæt. |
| Miljømæssige | Dette produkt indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, som lever i vand og som kan forårsage alvorlige langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Fysisk-kemiske Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. Anses ikke for at være en betydelig fare på grund af de små mængder, der anvendes. Gas eller dampe fortrænger oxygen til vejtrækning (røgforgiftning).

2.2. Mærkningselementer

Signalord Advarsel

Faresætninger H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

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

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug P273 Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| | |
|--|--|
| TRANS-DICHLORETHYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE) | 30-60% |
| CAS-nummer: 156-60-5 | EF-nummer: 205-860-2 |
| | REACH registreringsnummer: 05-2114285321-54-0000 |
| Klassificering | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| 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 | |
| HFC-134a Tetrafluorethan (HFC-134a Tetrafluoroethane) | 10-30% |
| CAS-nummer: 811-97-2 | EF-nummer: 212-377-0 |
| | REACH registreringsnummer: 05-2114285300-58-0000 |
| Klassificering | |
| Press. Gas, Liquefied - H280 | |

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

| | | |
|-----------------------|----------------------|--|
| ETHANOL | | 1-5% |
| CAS-nummer: 64-17-5 | EF-nummer: 200-578-6 | REACH registreringsnummer: 05-2114285309-40-0000 |
| Klassificering | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |

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 siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. |
| Indånding | Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. |
| Indtagelse | Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Konsulter en læge for specifik rådgivning. |
| Hudkontakt | Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. |
| Øjenkontakt | Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Konsulter en læge for specifik rådgivning. |

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 | Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Åndedrætsbesvær. Irritation af de øvre luftveje. Alvorlig irritation af næse og hals. |
| Indtagelse | Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. |
| Hudkontakt | Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis. |
| Øjenkontakt | Irritation af øjne og slimhinder. 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.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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 aerosoldåsen.

Farlige nedbrydningsprodukter Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige og ætsende gasser eller dampe. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider. Nitrogenoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Sprængte spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminér alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

TRANS-DICHLORETHYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

Additional Occupational Exposure Limits

Stofkommentarer ACG = Amerikansk grænseværdi. 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.

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.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening. Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der anbefales ingen særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis bør altid overholdes ved arbejde med kemiske produkter. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---------------------------------|
| Udseende | Klar væske. Aerosol. |
| Farve | Farveløs. |
| Lugt | Svagt. 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. |

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

| | |
|---|---|
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 14.4 %(V) Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 5.0 %(V) |
| Anden brændbarhed | Produktet er ikke brandfarligt. Aerosol antændelsesafstand: none at 0.0 cm |
| Damptryk | 37.9 kPa @ 25°C |
| Dampmassefylde | 3.4 |
| Relativ massefylde | 1.27 |
| Bulk massefylde | Ingen information til rådighed. |
| Opløselighed | .4 g/l vand @ 25°C |
| Fordelingskoefficient | Ingen information til rådighed. |
| Selv-antændelsestemperatur | Ingen information til rådighed. |
| Nedbrydningstemperatur | Ingen information til rådighed. |
| Viskositet | Ingen information til rådighed. |
| Eksplosive egenskaber | Ingen information til rådighed. |
| Oxiderende egenskaber | Ukendt. |
| Kommentarer | Aerosol. |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------------------------|---|
| Brydningsindeks | Ingen information til rådighed. |
| Partikelstørrelse | Ingen information til rådighed. |
| Molvægt | Ikke anvendelig. |
| Flygtighed | 100% |
| Mætningskoncentration | Ingen information til rådighed. |
| Kritisk temperatur | Ingen information til rådighed. |
| Flygtige organiske bestanddele | Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 1080 g/l. |
| UDF Phrase 1 | Produktet er ikke brandfarligt. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke baser.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk 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.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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) 2.245,45

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Dampe kan irritere hals/luftvejene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hosten. Åndedrætsbesvær. |
| 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 (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

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

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

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 114,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

| | |
|---|--|
| Human hud modeltest | Mangler data. |
| Ekstrem pH | Ikke anvendelig. Ikke ætsende på huden. |
| <u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u> | |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Ikke irriterende. Kanin |
| <u>Respiratorisk sensibilisering</u> | |
| Respiratorisk sensibilisering | Mangler data. |
| <u>Hudsensibilisering</u> | |
| Hudsensibilisering | Ikke sensibiliserende - Marsvin: Ikke sensibiliserende |
| <u>Kimcellemutagenicitet</u> | |
| Genotoxicity - in vitro | Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. |
| Genotoxicity - in vivo | Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. |
| <u>Kræftfremkaldende egenskaber</u> | |
| Kræftfremkaldende egenskaber | Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende. |
| IARC carcinogenicitet | Ikke optaget på listen. |
| <u>Reproduktionstoksicitet</u> | |
| 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. |
| <u>HFC-134a Tetrafluorethan (HFC-134a Tetrafluoroethane)</u> | |
| Andre sundhedsmæssige påvirkninger | Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft. |
| <u>Akut toksicitet - indånding</u> | |
| Akut toksicitet -indånding (LC ₅₀ gasser ppmV) | 567.000,0 |
| Arter | Rotte |
| ATE indånding (gasser ppmV) | 567.000,0 |
| . | |
| Indånding | Dampe irriterer åndedrætsorganerne. Kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. |
| Indtagelse | Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. |

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Hudkontakt Kan medføre allergisk kontakteksem. Kontakt med væskeform kan medføre forfrysninger.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

ETHANOL

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 20.000,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

ATE indånding (dampe 20.000,0
mg/l)

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

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

Økotoksicitet Det er usandsynligt, at stoffet opløses i vand i mængder, der er store nok til at have en toksisk virkning på fisk og dafnier.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

HFC-134a Tetrafluorethan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 450 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 980 mg/l, Daphnia magna

ETHANOL

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: >10,000 mg/l, Fisk

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 7,800 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger , 96 timer: 1000 mg/l, Alger, ferskvand

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

HFC-134a Tetrafluorethan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Fordelingskoefficient Pow: 1.06

ETHANOL

Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-DICHLORETHYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

ETHANOL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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 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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Krav til mærkning og mærkning af pakken varierer afhængigt af transportform. Hvis du er usikker på korrekt mærkning og mærkning, ring MicroCare for at få hjælp.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (IMDG) UN1950

UN Nr. (ICAO) UN1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID label F

IMDG klasse 2.2 LIMITED QUANTITY

ICAO klasse/division 2.2 LIMITED QUANTITY

ICAO sekundær fare N/A

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe N/A

IMDG emballagegruppe N/A

ICAO emballagegruppe N/A

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

EmS F-C, S-V

Farekode N/A

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

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

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 | 13-12-2017 |
| Revision | 65 |
| Erstatter dato | 07-08-2017 |
| SDS nummer | AEROSOL - SPR |
| SDS status | Godkendt. |
| Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger | H225 Meget brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H332 Farlig ved indånding. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

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.