



SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 16-10-2024 Revideret den: 27-08-2024 Erstatte version fra: 19-03-2024 Version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SP 350
UFI : WH3Y-A8XD-7003-GPMV
MAL-kode : 0-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Produktkode : BDS001847AE
Forstøver : Aerosol

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rustbeskyttelses produkter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Land/område | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|-------------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, H336
narkose
Aspirationsfare, kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Kulbrinter, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater; Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan; Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
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.
P261 - Undgå indånding af damp/spray.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan | EC-nummer: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser | EC-nummer: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Kulbrinter, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK) | EC-nummer: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|---|
| 3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether | CAS nr: 5131-66-8 EC-nummer: 225-878-4 EC Index nummer: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| Sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte | CAS nr: 68608-26-4 EC-nummer: 271-781-5 REACH-nr: 01-2119527859-22 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Kuldioxid (CO ₂) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 124-38-9 | 1 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280 |

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der opstår tegn/symptomer, skal du skaffe lægehjælp. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold offeret under observation. Symptomer kan opstå senere.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|--|
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. |
|---|--|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandslukningsinstruktioner | : Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.
Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå spild eller afstrømning, der kommer ind i afløb, kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : For stort udspil, afgræns det med et dige og opsug det i vådt sand eller jord til senere bortskaffelse. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Mindre mængder spild fjernes med tørt kemisk absorptionsmiddel. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af forurenede materialer henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå vedvarende eksponering. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Kulbrinter, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|---------|--------|
| OEL TWA | 25 ppm |
|---------|--------|

Kuldioxid (CO₂) (124-38-9)

EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

| | |
|-------------|----------------|
| Lokalt navn | Carbon dioxide |
|-------------|----------------|

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Kuldioxid (CO2) (124-38-9) | |
|--|---|
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre) |
| OEL TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 291 af 19/03/2024 |

DNEL-værdier og PNECværdier

| Kulbrinter, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater | |
|--|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 208 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 871 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt,oral | 125 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 185 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 125 mg/kg kropsvægt/dag |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 773 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt,oral | 699 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 608 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 699 mg/kg kropsvægt/dag |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 300 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 2085 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt,oral | 149 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 447 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 149 mg/kg kropsvægt/dag |
| Sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte (68608-26-4) | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 3,33 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 0,66 mg/m ³ |

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte (68608-26-4) | |
|--|----------------------------|
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt,oral | 0,8333 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 0,33 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 1667 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 10 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 100 mg/l |
| 3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Akut - lokal effekt, dermal | 50 % af blandingen |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 52 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - lokal effekt, dermal | 50 % af blandingen |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 147 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Akut - lokal effekt, dermal | 50 % af blandingen |
| Langvarig - systemisk effekt,oral | 12,5 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 43 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 22 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - lokal effekt, dermal | 50 % af blandingen |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,525 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,0525 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 5,25 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 2,36 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 0,236 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,16 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 10 mg/l |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug øjenbeskyttelse i henhold til EN 166. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Godkendt åndedrætsværn mod organiske dampe. Filtype: AX

Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|------------------------------------|
| Fysisk form | : Flydende |
| Farve | : hvid. |
| Udseende | : Væske med CO2 som drivstof. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : 60 – 250 °C |
| Antændelighed | : Ikke brændbar. |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : -35 °C (lukket bæger) |
| Selvantændelsestemperatur | : > 200 °C |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke anvendelig |
| Viskositet, kinematisk | : 7,03 mm ² /s ved 40°C |
| Viskositet, dynamisk | : 5,8 mPa·s ved 40°C |
| Opløselighed | : Emulgerer i vand. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke anvendelig |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : 0,82 g/cm ³ |
| Relativ massefylde | : 0,82 |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelegenskaber | : Ikke anvendelig |

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 50 – 75 %

Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 400 g/l

Andre farer : For aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7). Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Carbonoxider (CO, CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kulbrinter, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg

LD50 hud rotte > 5000 mg/kg

LD50 hud kanin > 5000 mg/kg

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan

LD50 oral rotte 5841 mg/kg

LD50 hud rotte 2800 – 3100 mg/kg kropsvægt

LC50 Indånding - Rotte > 25,2 mg/l/4h

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt

LD50 hud kanin > 2000 mg/kg kropsvægt

LC50 Indånding - Rotte > 23,3 mg/l/4h

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Sulfosyrer, råolie-, natriumsalte (68608-26-4) | |
| LD50 oral rotte | > 5 g/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kropsvægt |
| 3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8) | |
| LD50 oral rotte | 3300 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| Hudætsning/-irritation | : Forårsager hudirritation. pH: Ikke anvendelig |
| Sulfosyrer, råolie-, natriumsalte (68608-26-4) | |
| pH | 10 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: Ikke anvendelig |
| Sulfosyrer, råolie-, natriumsalte (68608-26-4) | |
| pH | 10 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Enkel STOT-eksponering | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Kulbrinter, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater | |
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan | |
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser | |
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser | |
| LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage) | 16,6 mg/l air |
| NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage) | 3,3 mg/l air |
| Sulfosyrer, råolie-, natriumsalte (68608-26-4) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 500 mg/kg kropsvægt |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) | > 1000 mg/kg kropsvægt |
| 3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 1000 mg/kg kropsvægt |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 350 mg/kg kropsvægt |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) | 880 mg/kg kropsvægt |
| Aspirationsfare | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|----------------------------------|
| SP 350 | |
| Forstøver | Aerosol |
| Viskositet, kinematisk | 7,03 mm ² /s ved 40°C |
| Kulbrinter, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater | |
| Viskositet, kinematisk | 1,33 mm ² /s |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan | |
| Viskositet, kinematisk | 0,7 mm ² /s ved 20°C |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser | |
| Viskositet, kinematisk | 0,67 mm ² /s |
| 3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8) | |
| Viskositet, kinematisk | 3,85 mm ² /s |

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| | |
|--|--|
| Kulbrinter, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater | |
| LC50 - Fisk [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Skaldyr [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan | |
| LC50 - Fisk [1] | 11,4 mg/l |
| EC50 - Skaldyr [1] | 3 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 10 mg/l |
| LOEC (kronisk) | 0,32 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 0,17 mg/l |
| NOEC kronisk, fisk | 2,04 mg/l |
| NOEC kronisk, skaldyr | 1 mg/l |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser | |
| EC50 - Skaldyr [1] | 1,5 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

| | |
|----------------|------------------|
| LOEC (kronisk) | 0,32 mg/l (21 d) |
| NOEC (kronisk) | 0,17 mg/l (21 d) |

Sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte (68608-26-4)

| | |
|----------------------|--------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 - Skaldyr [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 96h- Alger [1] | > 1000 mg/l |

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)

| | |
|---------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 560 – 1000 mg/l |
| EC50 - Skaldyr [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| EC50 96h- Alger [1] | > 1000 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

SP 350

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. Ingen data er tilgængelige om nedbrydeligheden af dette produkt. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SP 350

| | |
|--|-----------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | Ikke anvendelig |
|--|-----------------|

Sulfonsyrer, råolie-, natriumsalte (68608-26-4)

| | |
|--|-------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 15,87 |
|--|-------|

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)

| | |
|--|-----|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,2 |
|--|-----|

Kuldioxid (CO₂) (124-38-9)

| | |
|--|------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,83 |
|--|------|

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SP 350

| | |
|-----------------------------|---|
| Resultater af PBT-vurdering | Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer ≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII |
|-----------------------------|---|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger
Globalt opvarmingspotentiale : 0.03 (Fluorholdige drivhusgasser - (EF) Nr. 2024/573)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER | AEROSOLER |
| Beskrivelse i transportdokument | | | | |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJØFARLIGT | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGT | UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGT |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | | | | |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja EmS-nr. (Brand): F-D EmS-nr. (Udslip): S-U | Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F
Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtagne mængder (ADR) : E0
Emballeringsforskrifter (ADR) : P207, LP200
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|---|-------------|
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP9 |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) | : V14 |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) | : CV9, CV12 |
| Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) | : S2 |
| Tunnelrestriktionskode (ADR) | : D |

Søfart

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Særlige bestemmelser (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrænsede mængder (IMDG) | : SP277 |
| Undtagne mængder | : E0 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : P207, LP200 |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP87, L2 |
| Stuvningskategori (IMDG) | : Ingen |
| Stuvning og adskillelse (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregation (IMDG) | : SG69 |

Luftfart

| | |
|--|--------------------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E0 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y203 |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 30kgG |
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 203 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 75kg |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 203 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 150kg |
| Særlige bestemmelser (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA) | : 10L |

Transport ad indre vandveje

| | |
|--|----------------------|
| Klassificeringskode (ADN) | : 5F |
| Særlige bestemmelser (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (ADN) | : 1 L |
| Undtagne mængder (ADN) | : E0 |
| Udstyr påkrævet (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01, VE04 |
| Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) | : 1 |

Jernbane transport

| | |
|---|----------------------|
| Klassificeringskode (RID) | : 5F |
| Særlige bestemmelser (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (RID) | : 1L |
| Undtagne mængder (RID) | : E0 |
| Emballeringsforskrifter (RID) | : P207, LP200 |
| Særlige emballagebestemmelser (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Bestemmelser om sammenpakning (RID) | : MP9 |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) | : W14 |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) | : CW9, CW12 |
| Ekspreskolli (RID) | : CE2 |
| Fareidentifikationsnr. (RID) | : 23 |

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 400 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 0-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|--|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|--|
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europæisk standard |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffektkoncentration |
| RID | Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlige væsker, kategori 3 |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |

SP 350

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|---|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| H280 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Press. Gas (Comp.) | Gasser under tryk : Komprimeret gas |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC. Produkterne er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (i begge tilfælde som ændret eller erstattet) og andre gældende love. Det er importørens eller downstream-brugerens ansvar at sikre, at det produkt, de importerer, overholder kravene. Et eksisterende sikkerhedsdatablad på det pågældende lands officielle sprog er ingen garanti for, at kravene er overholdt i det pågældende land.