

SIKKERHEDSDATABLAD



CorroProtect Body Special Svart (21080)

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

| | |
|---------------|------------|
| Udgivet dato | 01.12.2006 |
| Revisionsdato | 14.09.2020 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|---|
| Kemikaliets navn | CorroProtect Body Special Svart (21080) |
| Artikel nr. | 21080 |

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

| | |
|--|-------------------------------------|
| Produktgruppe | Bilplejemiddel |
| Anvendelse af stoffet eller præparatet | Korrosionsbeskyttelse. Sort. 1 L |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

| | |
|-------------|--|
| Firmanavn | SEAB Danmark A/S |
| Postadresse | Baldersbuen 15F |
| Postnr. | 2640 |
| Poststed | Hedehusene |
| Land | Danmark |
| Telefon | + 45 82 15 00 |
| Telefax | + 45 82 25 62 |
| E-mail | info@seab.dk |

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefon: (+45) 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen |
|------------|---|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|-------------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 2; H225 |
| | Skin Irrit. 2; H315 |
| | STOT SE 3; H336 |
| | STOT RE 2; H373 |
| | Repr. 2; H361d |
| | Aquatic Chronic 3; H412 |

Yderligere oplysninger om klassificering

Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|----------------------------|---|
| Sammensætning på etiketten | Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, Toluen, Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%), Xylen |
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H225 Meget brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH 208 Indeholder (Fedtsyrer, C18-umættede, trimerer forbindelser med oleylamin; Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin). Kan udløse allergisk reaktion. |
| Sikkerhedssætninger | P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendt losseplads. |
| VOC | Produktets underkategori: Speciallakker Relevante VOC-grænseværdier: 840 g/l Maksimal VOC-indhold: 510 g/l |

2.3. Andre farer

| | |
|------------|--|
| PBT / vPvB | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|------------|--|

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|---|--|---|-----------|-------|
| Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske | EF-nr.: 920-750-0 Indeksnr.: 649-328-00-1 REACH reg nr.: 01-2119473851-33-xxxx | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 1; H411 | 10 < 15 % | |
| Toluen | CAS-nr.: 108-88-3 EF-nr.: 203-625-9 REACH reg nr.: 01-2119471310-51-xxxx | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | 5 < 10 % | |
| Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) | EF-nr.: 919-446-0 REACH reg nr.: 01-2119458049-33-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066 | 5 < 10 % | |
| Xylen | CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488216-32-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412 | 5 < 10 % | |
| Ethylacetat | CAS-nr.: 141-78-6 EF-nr.: 205-500-4 Indeksnr.: 607-022-00-5 REACH reg nr.: 01-2119475103-46-xxxx | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066 | 3 < 5 % | |
| Fedtsyrer, C18-umættede, trimerer forbindelser med oleylamin | CAS-nr.: 147900-93-4 EF-nr.: 604-612-4 | Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 | 0,1 < 1 % | |
| Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin | CAS-nr.: 85711-55-3 EF-nr.: 288-315-1 REACH reg nr.: 01-2119974148-28-xxxx | Skin Sens. 1; H317 | 0,1 < 1 % | |
| Komponentkommentarer | Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-----------|---|
| Generelt | Ved fare for bevidstløshed lægges den tilskadekomne ned og transporteres i aflåst sideleje. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| Indånding | Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener. |

| | |
|-------------|---|
| Hudkontakt | Fjern straks gennemvædet beklædning. Vask huden med sæbe og vand. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. |
| Øjenkontakt | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Indtagelse | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie. |
|--------------------------------|--|

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

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Anden information | Behandles symptomatisk. |
|-------------------|-------------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|---------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Slukk med vann, pulver, karbondioxid eller skum. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|---|
| Brand- og eksplosionsfare | Meget brandfarlig væske og damp. Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. Produktet kan ved længere tids eksponering give alvorlige sundhedsskader. |
|---------------------------|---|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--------------------------|--|
| Personlige værnemidler | Brug luftforsynet åndedrætsværn, hvis produktet udsættes for brand. |
| Brandslukningsprocedurer | Anvend vand til afkøling af beholdere. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Undgå indånding af røggasser. Undgå at spildevand kommer i kloak og vandløb. Inddæm for at kontrollere fraløbet. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Ventiler godt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. |
|--|--|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå |
|-----------------------------------|--|

forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.
Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se afsnitt 7 for håndtering og opbevaring.
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.
Mekanisk ventilation kan være nødvendig ved dampdannende håndtering.
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres. Brug gnistsikkert håndværktøj og eksplosionssikret elektrisk udstyr. Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet. Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Råd om generel arbejds hygiene Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.
Fjern forurenede tøj og vask det grundigt, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares som brandfarlig væske.

Forhold der skal undgås Opbevares adskilt fra . Oxiderende materiale. Syrer. Baser.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|---------------|-------------------|---------------------------|---------|
| Toluen | CAS-nr.: 108-88-3 | 8 t. grænseværdi : 25 ppm | |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| | | 8 t. grænseværdi : 94 mg/ m ³ Anmærkning Bogstavkoder: EH Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. |
| Xylen | CAS-nr.: 1330-20-7 | 8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 109 mg/ m ³ Anmærkning Bogstavkoder: HE Anmærkning Bokstav beskrivelse: H = Stoffet kan optages gennem huden. E = Stoffet har en EF-grænseværdi. |
| Ethylacetat | CAS-nr.: 141-78-6 | 8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 540 mg/ m ³ |
| Kontrolparametre, kommentarer | Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. | |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|--|
| Komponent | Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske |
| DNEL | <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 773 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2035 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 699 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 699 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 608 mg/m³</p> |
| Komponent | Toluen |
| DNEL | <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)</p> |

Værdi: 192 mg/m³

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)

Værdi: 384 mg/m³

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)

Værdi: 384 mg/m³

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)

Værdi: 192 mg/m³

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 384 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 56,5 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)

Værdi: 226 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)

Værdi: 226 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)

Værdi: 56,5 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 226 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 8,13 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,68 mg/l

Eksponeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,68 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 16,39 mg/kg

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 16,39 mg/kg

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 13,61 mg/l

Eksponeringsvej: Jord

| | |
|-----------|---|
| | Værdi: 2,89 mg/kg |
| Komponent | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) |
| DNEL | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 330 mg/m ³ |
| | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 44 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 71 mg/m ³ |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 26 mg/kg bw/day |
| | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 26 mg/kg bw/day |

PNEC **Bemærkning:** Data mangler.

Komponent

Xylen

DNEL

| |
|--|
| Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 108 mg/kg bw/day |
| Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 289 mg/m ³ |
| Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 174 mg/m ³ |
| Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 77 mg/m ³ |
| Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 1,6 mg/kg bw/day |
| Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 108 mg/kg bw/day |
| Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 174 mg/m ³ |
| Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) |

Komponent

Værdi: 174 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 14,8 mg/m³

DNEL

Gruppe: Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 734 mg/m³**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 1468 mg/m³**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)**Værdi:** 734 mg/m³**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 1468 mg/m³**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 63 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 367 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 734 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 37 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)**Værdi:** 4,5 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeringsvej: Ferskvand**Værdi:** 0,24 mg/l**Eksponeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 0,024 mg/l**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter**Værdi:** 1,15 mg/kg**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 0,115 mg/kg**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 650 mg/l

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 0,148 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Al håndtering skal foregå med god ventilation. Må ikke håndteres i trange rum uden tilstrækkelig ventilation. Brug proceskontrol for ikke at overskride de administrative normer for arbejdsmiljøet. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Tætssluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.
Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN 166.

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Beskyttelseshandsker i henhold til europæisk standard EN 374.
Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Ved tegn på slid skal handskerne udskiftes.

Egnede materialer

Vitongummi (fluorgummi). Gennembrudstid: 8 h
Polyvinylalkohol (PVA). Gennembrudstid: 8 h

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning

Antistatiske støvler. Antistatisk dragt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Anbefalet udstyrstype

Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter (støvfilter + gasfilter). A/P2 SS-EN 141

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Sort.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Lugt | Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| pH | Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Frysepunkt | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: > 77 °C |
| Flammepunkt | Værdi: -4 °C Metode: DIN 51755 |
| Fordampningshastighed | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Antændelighed | Ikke anvendelig. |
| Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed | Værdi: 0,8 vol% |
| Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed | Værdi: 7,7 vol% |
| Damptryk | Værdi: 61 hPa Temperatur: 20 °C |
| Dampmassefylde | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Massefylde | Værdi: 1,17 g/cm ³ Metode: ISO 2811 Temperatur: 20 °C |
| Opløselighed | Bemærkninger: Uopløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Selvantændelsestemperatur | Værdi: > 200 °C |
| Viskositet | Værdi: 1000 mPa.s Bemærkninger: Dynamisk Temperatur: 20 °C |
| Eksplosive egenskaber | Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

| | |
|-------------------------|---------------|
| Fast indhold | Værdi: 56,4 % |
| Opløsningsmiddelindhold | Værdi: 43,6 % |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt. |
|-------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærkt oxiderende midler. Syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonmonoxid (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Komponent Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 5000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2800 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Kanin

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding (damp)
Værdi: > 23,3 mg/l
Forsøgsdyrsart: Rotte

Effect Tested: ATEmix testet
Eksponeringsvej: Indånding. (tåge)
Værdi: 1,5 mg/l

Komponent

Toluen

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 2000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: 12124 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Kanin

| | |
|----------------|--|
| Komponent | Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Varighed: 4 time(r) Værdi: 28,1 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte |
| Akut giftighed | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 150000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 3400 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Eksponeringsvej: Indånding. Bemærkninger: Data mangler. |
| Komponent | Xylen |
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 4300 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 1700 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Effect Tested: ATEmix testet Eksponeringsvej: Indånding. (tåge) Værdi: 11 mg/l Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Varighed: 4 time(r) Værdi: 21,7 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte |
| Komponent | Ethylacetat |
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 4935 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Varighed: 4 time(r) |

Værdi: 56 mg/l
Forsøgsdyrsart: Rotte

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|---|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation | Irriterer huden. Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Komponent | Fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Toksicitet typen: Hud følsomhed Bemærkninger: Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Komponent | Toluen |
| Reproduktionstoksicitet | Bemærkninger: Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Mistænkes for at skade det ufødte barn. Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen. |
| Komponent | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, testresultater | Bemærkninger: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Klassificeras ikke som aspirationsfarlig. |

Symptomer for eksponering

| | |
|---------------------------------|--|
| I tilfælde af indtagelse | Kvalme, opkastning. |
| I tilfælde af kontakt med huden | Irriterende. |
| I tilfælde af indånding | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |
| I tilfælde af øjenkontakt | Stænk kan medføre irritation og rødme. |

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Komponent | Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut Værdi: > 13,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss |
| Komponent | Toluen |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut Værdi: 13 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Carassius auratus |
| Komponent | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss |
| Komponent | Ethylacetat |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut Værdi: 230 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas |
| Komponent | Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 10 -30 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata |
| Komponent | Toluen |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 12 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata |
| Komponent | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 4,6 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Testvarighed: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata |
| Komponent | Ethylacetat |

| | |
|-----------------------------|---|
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 3300 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus |
| Komponent | Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: 3 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna |
| Komponent | Toluen |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: 11,5 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna |
| Komponent | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna |
| Komponent | Ethylacetat |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: 717 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna |
| Komponent | Ethylacetat |
| Toksicitet for bakterier | Toksicitet typen: Akut Værdi: 2900 mg/l Eksponeringsstid: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida |
| Økotoksicitet | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed. |
| Komponent | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 74,7 % Bemærkninger: Produktet er biologisk letnedbrydeligt. Testperiode: 28 dag(er) |
| Komponent | Ethylacetat |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 100 % Metode: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E |

Bemærkninger: Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------------|--|
| Komponent | Xylen |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Værdi: 25,9 Forsøgsdyrsart: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: Log Pow = 3 |
| Kommentarer til bioakkumulering | Data om bioakkumulering er ikke oplyst. |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|--------------------|
| Mobilitet | Ingen oplysninger. |
|-----------|--------------------|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------------------|--|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|------------------------------------|--|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

| | |
|----------------------------------|--|
| Yderligere økologisk information | Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. |
|----------------------------------|--|

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Deponeres på godkendt losseplads i forseglede beholdere. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 080111 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |
| Nationale regler | Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1309 af 18/12/2012 |
| Anden information | Undgå udledning til miljøet. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1139 |
| IMDG | 1139 |
| ICAO/IATA | 1139 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN | COATING SOLUTION |
| ADR/RID/ADN | OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING) |
| IMDG | COATING SOLUTION |
| ICAO/IATA | COATING SOLUTION |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| Klassifikationskode ADR/RID/ ADN | F1 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | Nej |
| IMDG | Nej |
| ICAO/IATA | Nej |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|--|----------------|

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|---------------------|----------------|
| Forurening kategori | Ikke relevant. |
|---------------------|----------------|

Andre relevante oplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareklasse IMDG | 3 |
| Fareklasse ICAO/IATA | 3 |

ADR/RID Andre oplysninger

| | |
|------------------------|-----|
| Tunnelbegrænsningskode | D/E |
| Transport kategori | 2 |
| Farenr. | 33 |

IMDG Andre oplysninger

EmS

F-E, S-E

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|---|---|
| Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH | Entry no. 28 Ikke relevant. |
| Nationale regler | Gravide og ammendes arbejdsmiljø. At-vejledning A.1.8, med ændringer. |
| MAL 1993-kodenr. | MAL kode: 4-3 |
| Love og regulativer | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret. Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|--|-----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |
|--|-----|

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|---|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA registreringsdossieret. Data fra producenten. |

| | |
|---|--|
| Anvendte forkortelser og akronymer | ATE= Acute Toxicity Estimate CAS = Chemical Abstract Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation DNEL = Derived no effect level ECHA = European Chemicals Agency EF-nr. = Europæisk kemisk nummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Lethal Dose 50 % NGV = Nivågränsvärde PNEC = Predicted no-effect concentration PBT = Persistent, bioakkumulerende og toksisk Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals TGV = Takgränsvärde vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Version | 5 |
| Udarbejdet af | AFRY Chemical Compliance |