



Eurol HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 3-6-2024 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Eurol HPX MB 75W-85 GL-5
Produktkode : E110607
Produktgruppe : Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser : Industriell anvendelse, Erhvervs mæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Smøremiddel
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : For transport nødopkald +31 88 303 7598 (24 timer / dag 7 dag / uge)

| 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]

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

Signalord (CLP) : -
Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedsætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Polysulfides, di-tert-Bu. Kan udløse allergisk reaktion.

Eurol HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

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

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (Bemærkning L) | CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25 | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (Bemærkning L) | CAS nr: 64742-55-8 EC-nummer: 265-158-7 EC Index nummer: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Polysulfides, di-tert-Bu | CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43 | 5 – 10 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Mineral Oil | - | 3 – 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-decene, homopolymer, hydrogenated | CAS nr: 68037-01-4 EC-nummer: 500-183-1 REACH-nr: 01-2119486452-34 | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38 | 1 – 3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | CAS nr: 1213789-63-9 EC-nummer: 627-034-4 EC Index nummer: 612-283-00-3 REACH-nr: 01-2119473797-19 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1689 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

| Specifikke koncentrationsgrænser: | | |
|---|--|--|
| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser (%) |
| Polysulfides, di-tert-Bu | CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43 | (46 < C ≤ 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38 | (9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Bemærkning L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt som målt ved IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, London). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp generelt | : Ved ubehag, kontakt læge. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|---|--|
| Symptomer/virkninger efter indånding | : Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affede huden og føre til dermatitis. Højtryksinjektion af produkt under huden kan medføre til lokal koldbrand hvis produktet ikke fjernes kirurgisk. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger. |
| Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift | : Ukendt. |

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|---|
| Brandfare | : Ved forbrænding udvikles: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Metaloxider. |
| Eksplisionsfare | : Forventes ikke at udgøre nogen brand/eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|------------------------------------|--|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
| Brandslukningsinstruktioner | : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |
| Andre oplysninger | : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|-----------------------|---|
| Almene forholdsregler | : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade. |
|-----------------------|---|

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. Brug beskyttelsesbeklædning. |
| Nødprocedurer | : Udluft spildområdet. |

6.1.2. 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. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|----------------------|--|
| Inddæmning | : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. |
| Rengøringsprocedurer | : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. |
| Andre oplysninger | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. |

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------------------|---|
| Yderligere farer under behandlingen | : De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes, slaglodes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. |
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
| 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

| | |
|------------------------------------|--|
| Tekniske foranstaltninger | : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. |
| Lagerbetingelser | : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. |
| Uforenelige produkter | : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer. |
| Maksimal opbevaringstid | : 5 år |
| Lagertemperatur | : ≤ 40 °C |
| Oplysninger om blandet opbevaring | : Holdes væk fra: Oxiderende stoffer. Stærke syrer. |
| Opbevaringssted | : Opbevares ved stuetemperatur. |
| Særlige forskrifter for emballagen | : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. |
| Emballagematerialer | : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen. |

Eurol HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Udsættelsesværdi mht.olietåge : 1 mg/m3.

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Øjenværn er kun nødvendig ved risiko for sprøjt eller stænk af væske.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi.

Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--------------------------------|--|
| Fysisk form | : Flydende |
| Farve | : Gul. |
| Udseende | : Olieagtig. Væske. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : -42 °C ASTM D 97 |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : > 280 °C |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ikke brændbar. |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL) | : 0,6 vol % |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL) | : 7 vol % |
| Flammepunkt | : > 200 °C ASTM D 92 |
| Selvantændelsestemperatur | : > 240 °C |
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : 60 – 100 mm ² /s ved 40°C, ASTM D 445 |
| Opløselighed | : uopløselig i vand. |
| Log Kow | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 20°C | : < 0,1 hPa |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : 0,85 – 0,87 kg/l ASTM D 4052 |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : > 1 (luft = 1) |
| Partikelegenskaber | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : 0,6 – 7 vol %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : < 0,1

VOC-indhold : 0 %

Andre egenskaber : Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metalliske oxider.

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) |

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

| | |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
|-----------------|--------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg |
|-----------------|--------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| LC50 Indånding - Rotte | > 5,53 mg/l |
|------------------------|-------------|

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

| | |
|-----------------|---|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-----------------|---|

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| LD 50 hud rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 402) |
|-----------------|--------------------------------|

1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

| | |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
|-----------------|--------------|

| | |
|-----------------|---|
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-----------------|---|

| | |
|------------------------|---------------|
| LC50 Indånding - Rotte | > 5,2 mg/l/4h |
|------------------------|---------------|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|-----------------|------------|
| LD50 oral rotte | 1689 mg/kg |
|-----------------|------------|

| | |
|-----------------|---|
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-----------------|---|

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|-----------------|------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt |
|-----------------|------------------------|

| | |
|-----------------|------------------------|
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt |
|-----------------|------------------------|

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|----|-------------------|
| pH | 11,7 Temp.: 20 °C |
|----|-------------------|

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|----|-------------------|
| pH | 11,7 Temp.: 20 °C |
|----|-------------------|

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Blandingen indeholder et stof med hudsensibilisering, men allergiske hudreaktioner forventes ikke.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage) : 125 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage) : > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) : 150 mg/kg kropsvægt Animal: rat

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) : 3,25 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage) : 300 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) : 100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Viskositet, kinematisk : 60 – 100 mm²/s ved 40°C, ASTM D 445

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Viskositet, kinematisk : 1692 mm²/s

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Viskositet, kinematisk : 5,245 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter, Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---|--|
| Miljø - generelt | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Miljø - vand | : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) | : Ikke klassificeret |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

| | |
|----------------------|------------|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 10000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| EC50 72h - Alger [1] | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

Mineral Oil

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |

1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

| | |
|----------------|---|
| LC50 fisk 1 | > 1000 mg/l Rengbue ørred |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

| | |
|-----------------------|--|
| LC50 fisk 1 | 24 mg/kg Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred) |
| LC50 fisk 2 | 8,5 mg/kg Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 91,4 mg/l dafnie |
| EC50 72h - Alger [1] | 6,4 mg/l selenastrum capricornutum |
| EC50 96h- Alger [1] | 6,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h- Alger [2] | 15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC kronisk, fisk | 3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0,12 mg/l dafnie |
| NOEC kronisk, alger | 1,7 mg/l selenastrum capricornutum |

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 fisk 1 | 0,84 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 fisk 2 | 4,21 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 Daphnia 2 | 0,98 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,46 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

Eurol HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
|---|--|
| EC50 72h - Alger [2] | 0,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (kronisk) | 0,032 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0,013 mg/l dafnie |

| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2) | |
|--|--|
| EC50 Daphnia 1 | 0,24 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,838 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Eurol HPX MB 75W-85 GL-5

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
|------------------------------|------------------------|

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Rapidly degradable |
|------------------------------|--------------------|

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Rapidly degradable |
|------------------------------|--------------------|

Mineral Oil

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Rapidly degradable |
| Bionedbrydning | 31 % OECD TG 301 B |

1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Rapidly degradable |
|------------------------------|--------------------|

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Rapidly degradable |
|------------------------------|--------------------|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Rapidly degradable |
| Bionedbrydning | 66 % |

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Rapidly degradable |
|------------------------------|--------------------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Eurol HPX MB 75W-85 GL-5

| | |
|----------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotentiale | Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet. |
|----------------------------|---|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 500 (beregnet værdi) |
| Log Kow | 4,33 (beregnet værdi) |

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

| | |
|--------------|---|
| Miljø - jord | ikke blandbar. Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. |
|--------------|---|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Lokale myndigheder (affald) | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af produkt/emballage | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. |
| Andre farer | : Tomme beholdere må ikke genbruges. |
| Miljø - affald | : Enhver blanding med fremmede stoffer som fx opløsningsmidler, bremse- og kølervæske er forbudt. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald. |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) | : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier |

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods | | | |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|------|------|-----|
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luffart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|---|--|---|
| Henvisningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| 3(b) | destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; Mineral Oil ; 1-decene, homopolymer, hydrogenated ; Reaction products of bis(4- methylpentan-2- yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) ; C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines ; Polysulfides, di-tert-Bu | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

| Henvisningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
|-----------------|--|---|
| 3(c) | EuroI HPX MB 75W-85 GL-5 ; Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) ; C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines ; Polysulfides, di-tert-Bu | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |

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 : 0 %

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)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en 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 |

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|---|
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| 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 | Nuleffekt-koncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffekt-koncentration |
| RID | Reglementet for international befordring 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 egenskaber |

- Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Leverandørens sikkerhedsdokumenter. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).
- Rådgivning om oplæring/instruktion : Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.

EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

Sikkerhedsdatablad

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

Andre oplysninger

: Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| EUH208 | Indeholder Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Polysulfides, di-tert-Bu. Kan udløse allergisk reaktion. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Ekspertvurdering |
|-------------------|------|------------------|

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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.