



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SHELL COOLANT LONGLIFE CONC.
Artikel nr. : CRX511, 40422; 40423; PBT75F; PBT75B; 09394606; 09728136; 09394626

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter. PC4 Kølervæske.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Jordbro, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Gifflinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Akut toksicitet, kategori 4. Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.
1272/2008 Reproduktionstoksicitet, kategori 2.

Sundhedsfarer : Farlig ved indtagelse. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H302 Farlig ved indtagelse.
H373 kidneys Kan forårsage nyreskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 vapour Indånd ikke damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H302 Farlig ved indtagelse.
H373 kidneys Kan forårsage nyreskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 vapour Indånd ikke damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)
: Indeholder: Ethandiol ; Natrium-2-ethylhexanoat .

Andre oplysninger : I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1272/2008, beholdere skal bære en fareangivelse, der kan opfattes ved berøring.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

| Stoffets navn | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr. | EF-nummer | Bemærkning | REACH nr. |
|-------------------------|-------------------------|------------|-----------|------------|------------------|
| Ethandiol | > 75 | 107-21-1 | 203-473-3 | | 01-2119456816-28 |
| Natrium-2-ethylhexanoat | 3 - < 10 | 19766-89-3 | 243-283-8 | | |

| Stoffets navn | Fareklasse | H-sætninger | Piktogrammer | |
|-------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--|
| Ethandiol | Acute Tox. 4; STOT RE 2 | H302; H373 | GHS07; GHS08 | |
| Natrium-2-ethylhexanoat | Repr. 2 | H361d | GHS08 | |

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

| | |
|-------------|---|
| Hudkontakt | : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. |
| Øjenkontakt | : Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer. |
| Indtagelse | : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt omgående læge ved ildebefindende. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

| | |
|-------------|--|
| Indånding | : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme. |
| Hudkontakt | : Kan give tør hud. |
| Øjenkontakt | : Kan give irritationer og rødme. |
| Indtagelse | : Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give kvalme, ubehag og kortåndethed eller åndenød. |

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

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Oplysninger til læge | : |
| Almindelige | : Fare for metabolisk acidose. |

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

| | |
|-------------|---|
| Egnede | : Carbondioxid (CO ₂). Skum (alkoholbestandigt). Pulver. Vandspray. |
| Ikke egnede | : Brug af stærk vandstråle kan sprede ilden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|--|
| Særlige farer for eksponering | : Ingen kendte. |
| Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter | : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---|---|
| Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet | : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn. |
|---|---|

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale. Dampene er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning. |
|--|---|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|---|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes. |
| Andre oplysninger | : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet. |

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares køligt, tørt og på et godt ventileret sted. Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål).
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
Klasse : IV

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

| Kemisk navn | Land | GV 8 timer (mg/m ³) | GV 15 min. (mg/m ³) | Anmærkninger | Kilde |
|-------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Ethandiol | EC DK | 52 26; (10) | 104 - | Skin Huden. (forstøvet) | Directive 2000/39/EC |

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | DNEL, korttid | | DNEL, længerevarende | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--|
| | | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning |
| Ethandiol | Dermal) | | | 35 mg/m ³ | 106 mg/kg bw/day |
| Natrium-2-ethylhexanoat | Indånding Dermal) | | | | 14 mg/m ³ 2 mg/kg bw/day |

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | DNEL, korttid | DNEL, længerevarende |
|-------------|-----------------|---------------|----------------------|
| | | | |



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

| | | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning |
|-------------------------|---|----------------------|--------------------|----------------------|---|
| Ethandiol | Dermal) | | | | 53 mg/kg bw/day |
| Natrium-2-ethylhexanoat | Indånding Indånding Dermal) Oral | | | 7 mg/m ³ | 3,5 mg/m ³ 1 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day |

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | Ferskvand | Havvand | |
|-------------------------|---|--------------------------|----------------------------|---|
| Ethandiol | Vand Sediment Intermittent water STP Soil | 10 mg/l 20,9 mg/kg | 1 mg/l | 10 mg/l 199,5 mg/l 1,53 mg/kg |
| Natrium-2-ethylhexanoat | Vand Sediment Intermittent water STP Soil | 0,36 mg/l 0,301 mg/kg | 0,036 mg/l 0,0301 mg/kg | 0,493 mg/l 71,7 mg/l 0,0579 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes. Se direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



Kropsbeskyttelse : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.

Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.

Håndbeskyttelse : Ved kortvarig brug specielle handsker ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede handsker. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.

Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende.
 Farve : Rød.
 Lugt : Karakteristisk.
 Lugttærskel : Ikke kendt.
 pH : 8,6
 Vandopløselighed : Opløselig.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

| | | |
|---|--------------------------|---|
| Fordelingskoefficient (n-ok-tanol / vand) | : Ikke kendt. | Ikke målt. Ikke relevant til blandinger. |
| Flammepunkt | : 115 °C | Lukket kop. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : Ikke anvendelig. | Flydende. Se flammepunkt. |
| Selvantændelsestemperatur | : > 398 °C | |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | : 180 °C | |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval | : -18 °C | |
| Eksplosive egenskaber | : Ikke eksplosiv. | |
| Eksplosions grænser (% i luft) | : Ikke kendt. | Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 3,2 (Ethandiol) |
| | : | Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 15,3 (Ethandiol) |
| Oxiderende egenskaber | : Ikke anvendelig. | Indeholder ingen oxidationsmidler. |
| Dekompositionstemperatur | : Ikke anvendelig. | |
| Viskositet (20°C) | : 1 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskositet (40°C) | : 1 mm ² /sec | |
| Damptryk (20°C) | : Ikke kendt. | |
| Relativ dampmassefylde | : > 1 | (luft = 1) |
| Relativ massefylde (20°C) | : 1,1 g/ml | |
| Partikelegenskaber | : Ikke anvendelig. | Flydende. |

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 2,689 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 4 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Længere udsættelse affedter og udtørre huden. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen hudsensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Eksponering for høje koncentrationer kan medføre tegn på forgiftning og nedsat bevidsthed. Kan give kvalme, ubehag og kortåndethed eller åndenød. Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: 500 mg/kg.bw.
- Aspiration : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder ikke aspirationsgiftstof(fer).
- Kronisk toksicitet : Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering. Målorgan(er): Nyrer. Effekt: Kan forårsage nefrolithiasis.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

| Kemisk navn | Egenskab | | Metode | Forsøgsdyr |
|-------------|------------------------------|------------------|--------|------------|
| Ethandiol | NOAEL | 250 mg/kg bw/d | | Rotte |
| | (udviklingstoksicitet, oral) | | | |
| | LD50 (dermal) | 10600 mg/kg bw | | |
| | Mutagenicitet | Ikke mutagen | | |
| | Genotoksicitet - in vitro | Ikke gentoxisk | | |
| | Hudirritation | Ikke irriterende | | Kanin |



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|---------|
| Natrium-2-ethylhexanoat | Hudsensibilisering | Ikke sensibiliserende | OECD 406 | Marsvin |
| | NOEL (indånding) | 71 mg/m ³ | | |
| | LD50 (oral) | 7712 mg/kg bw | ----- | Rotte |
| | Øjenirritation | Ikke irriterende | | Kanin |
| | LD50 (oral) - anslå | 500 mg/kg bw | | |
| | LC50 (indånding) | > 2500 mg/m ³ | ----- | Rotte |
| | LC50 (indånding) - anslå | > 5000 mg/m ³ | | |
| | NOAEL (oral) | 150 mg/kg bw/d | OECD 452 | Rotte |
| | NOEL (carcinogenicitet, oral) | 1000 mg/kg bw/d | | Rotte |
| | LOAEL (udviklingstoksicitet) | 1400 mg/kg bw/d | ----- | Rotte |
| | LD50 (oral) - anslå | 2043 mg/kg bw | Read across | |
| | LD50 (dermal) - anslå | > 2000 mg/kg bw | Read across | |
| | Mutagenicitet - anslå | Negativ | Read across | |
| | Genotoksicitet - anslå | Ikke genotoxisk | Read across | |
| | Hudirritationm - anslå | Svagt irriterende | Read across | |
| | Øjenirritation - anslå | Ikke irriterende | Read across | |
| NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå | 100 mg/kg.d | Read across | | |
| NOAEL (fertilitet) - anslå | 300 mg/kg.d | Read across | | |
| Hudsensibilisering - anslå | Ikke sensibiliserende | Read across | | |

Andre oplysninger : Ethandiol Der er markant forskel på den akut orale toksisitet imellem gnaver og dyr. Mennesker er mere følsomme end gnaver. Den beregnede dødelige dosis for mennesker er 100 ml.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Beregnede LC50 (fisk): 2422 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 107 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Ingen specifik information kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet trænger ned i jorden, vil det være meget mobilt og kan forurene grundvandet.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.
- Yderligere advarsel : Ingen.
- Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, afløb, kloakker eller vandløb.
- Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.
- Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : Ikke reguleret.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sø)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG.

Marin : Nej

forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

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

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter. Direktiv 2008/98/EF (affald).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds- : Ikke anvendelig.
vurdering

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2020/878 af 18. juni 2020 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatter dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

| | |
|-----------|---|
| ADR | : Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | : Estimat for akut toksicitet |
| CLP | : Klassificering, mærkning og emballering |
| CMR | : Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk |
| EØF | : Europæiske Økonomiske Fællesskab |
| GHS | : Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier |
| IATA | : Internationale lufttransport-sammenslutning |
| IBC-koden | : Den Internationale Bulk Chemical Code |
| IMDG | : Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LD50/LC50 | : Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population |
| MAC | : Maximum Allowable Concentration |
| MARPOL | : International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe |
| NO(A)EL | : Højeste niveau uden observerede (negative) effekter |
| OECD | : Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| PBT | : Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PC | : Kemisk produktkategori |
| PT | : Produkttype |
| REACH | : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier |
| RID | : Reglement for international befording af farligt gods med jernbane |
| STP | : Spildevandsbehandlingsanlæg |
| SU | : Anvendelsessektor |
| GV | : Grænseværdier |
| FN | : Forenede Nationer |
| UFI | : Unik formelidentifikator |
| VOC | : Flygtige organiske forbindelser |
| vPvB | : Meget persistent og meget bioakkumulerende |

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Beregningsmetode.
Repr. 2 : Beregningsmetode.
STOT RE 2 : Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, kategori 4.
Repr. 2 : Reproduktionstoksicitet, kategori 2.
STOT RE 2 : Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2022-12-08