



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL T-GRÖN KALLAVFETTING (SPRAY)
Artikel nr. : 1286

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengøringsmiddel. PC0 Andet. Vedligeholdelse af bilen.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Haninge, Sweden
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. : Aspirationsfare, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.
1272/2008

Sundhedsfarer : Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter. Brændbar.
Miljøfarer : Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Andre oplysninger : Undgå indånding af aerosol-tåger. Må kun bruges på steder med god ventilation.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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 : Fare

H- og P-sætninger : H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser .
: 2 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet på inhalation.

Ingrediensernes overensstemmelse med Forordning (EF) Nr. 648/2004:

| Indeholder: | Koncentration (%) |
|------------------------------------|-------------------|
| Alifatiske kulbrinter | > 30 |
| Nonioniske overfladeaktive stoffer | < 5 |

Andre oplysninger : Ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3 beholdere skal være forsynet med følbare advarsler og børnesikrede lukninger.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

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. |
|--|-------------------------|------------|-----------|------------|------------------|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser | > 75 | ----- | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 |
| 2-Butoxyethanol | 1 - < 5 | 111-76-2 | 203-905-0 | | 01-2119475108-36 |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 1 - < 5 | 34590-94-8 | 252-104-2 | MAC | 01-2119450011-60 |
| (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated | 0,25 - < 1 | 26635-93-8 | 500-048-7 | | |

| Stoffets navn | Fareklasse | H-sætninger | Piktogrammer | |
|--|-------------|--------------|--------------|--|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser | Asp. Tox. 1 | H304; EUH066 | GHS08 | |

Produktnavn : Kemetyl T-GRÖN KALLAVFETTING (Spray)

Udgivelsesdato : 02-01-2019

Erstatter udgivelse dateret : 31-08-2018

Side 2/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

| | | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 2-Butoxyethanol | Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2 | H332; H312; H302; H319; H315 | GHS07 | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | ----- | ----- | ----- | |
| (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H302; H318; H400; H410 | GHS05; GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |

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.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædninger. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv fløde eller en klat smør. Giv eventuelt 1 à 2 spsk laksermiddel (natriumsulfat). 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. Kan give svie i luftvejene og hoste.
- Hudkontakt : Kan give tør hud.
- Øjenkontakt : Kan give irritationer og rødme.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød.

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

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO₂). Skum. Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige farer for eksponering : Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen.
- 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.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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. Dampe 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. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og opræsning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING *

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Undgå indånding af aerosol-tåger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. 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 (< 35°). 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 : PE og PP.
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
Klasse :

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning. Bland ikke produktet med andre produkter.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER *

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Kemetyl

| Kemisk navn | Land | GV 8 timer (mg/m ³) | GV 15 min. (mg/m ³) | Anmærkninger | Kilde |
|--|------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|-------|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser | | 1200 | - | - | |
| 2-Butoxyethanol | DK | 98 | - | Huden | |
| 2-Butoxyethanol | EC | 100 | 246 | Skin | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | DK | 300 | - | Huden | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | EC | 308 | - | Skin | |

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | DNEL, korttid | | DNEL, længerevarende | |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|--|
| | | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning |
| 2-Butoxyethanol | Dermal Inhalation | 246 mg/m ³ | 89 mg/kg bw 663 mg/m ³ | | 75 mg/kg bw/day 98 mg/m ³ |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Dermal Inhalation | | | | 65 mg/kg bw/day 310 mg/m ³ |

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | DNEL, korttid | | DNEL, længerevarende | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|----------------------|--|
| | | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning |
| 2-Butoxyethanol | Dermal Inhalation | 123 mg/m ³ | 44,5 mg/kg bw 426 mg/m ³ | | 38 mg/kg bw/day 49 mg/m ³ |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Oral Dermal Inhalation Oral | | 13,4 mg/kg bw | | 3,2 mg/kg bw/day 15 mg/kg bw/day 37,2 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day |

Beregnete nuleffektconcentration (PNEC):

| Kemisk navn | Eksponeringsvej | Ferskvand | Havvand | |
|---------------------------------|--------------------|------------|------------|-----------------|
| 2-Butoxyethanol | Water | 8,8 mg/l | 0,88 mg/l | |
| | Sediment | 34,6 mg/kg | 3,46 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 9,1 mg/l |
| | STP | | | 463 mg/l |
| | Soil | | | 3,13 mg/kg |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Oral | | | 0,02 mg/kg food |
| | Water | 19 mg/l | 1,9 mg/l | |
| | Sediment | 70,2 mg/kg | 7,02 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 190 mg/l |
| | STP | | | 4168 mg/l |
| | Soil | | | 2,74 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

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 : Ved normal brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

| | |
|-----------------|---|
| Åndedrætsværn | : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140. |
| Håndbeskyttelse | : Ved normal brug er specielle handsker ikke påkrævet. |
| Øjenbeskyttelse | : Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne. |

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER *

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Udseende | : Flydende. | |
| Farve | : Farveløs. | |
| Lugt | : Karakteristisk. | |
| Lugtterskel | : Ikke kendt. | |
| pH | : Ikke anvendelig. | Næsten vandfri produkt. |
| Vandopløselighed | : Ikke opløselig. | |
| Fordeleskoefficient (n-oktanol / vand) | : Ikke anvendelig. | Indeholder overfladeaktive stoffer. O/W-system emulgerer. Ikke målt. Ikke relevant til blandinger. |
| Flammepunkt | : > 60 °C | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : Ikke anvendelig. | Flydende. Se flammepunkt. |
| Selvantændelsestemperatur | : > 200 °C | |
| Kogepunkt/ kogepunktsinterval | : > 100 °C | |
| Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval | : < -20 °C | |
| Eksplorative egenskaber | : Ingen kendte. | Indeholder ingen eksplosiver. |
| Eksplisionsgrænser (% i luft) | : Ikke kendt. | Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,6 (Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser) Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 14 ((2-Methoxymethylethoxy)propanol) |
| Oxiderende egenskaber | : Ikke anvendelig. | Indeholder ingen oxidationsmidler. |
| Dekompositionstemperatur | : Ikke anvendelig. | |
| Viskositet (20°C) | : < 20 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskositet (40°C) | : < 7 mm ² /sec | |
| Damptryk (20°C) | : Ikke kendt. | |
| Dampmassefylde (20°C) | : > 1 | (luft = 1) |
| Relativ massefylde (20°C) | : 0,8 g/ml | |
| Fordampningshastighed | : Ikke kendt. | (n-butylacetat = 1) |

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



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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 *

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 5,271 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 2 %. 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 : Kan give svie i luftvejene og hoste. 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 : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. 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 udtørrer 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 : Beregnede LD50: > 2019 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.
- Aspiration : Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden. Hvis produktet indtages, hvis nogen af følgende forsinkede tegn eller symptomer opstår inden for 6 timer søg da nærmeste læge eller skadestue: Fever over 38,3°C, åndedrætsbesvær, bryst smerter, vedvarende hoste eller hvæsende vejrtrækning.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diarré.



Kemetyl

- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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 |
|--|--------------------------------------|---------------------------|-------------|------------|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromatiske forbindelser | Øjenirritation - anslå | Ikke irriterende | ---- | ---- |
| | LD50 (oral) - anslå | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Rotte |
| | LD50 (dermal) - anslå | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Kanin |
| | Hudirritation | Svagt irriterende | ---- | ---- |
| | Mutagenicitet | Ikke mutagen | ---- | ---- |
| | NOEL (carcinogenicitet) - anslå | Ikke carcinogen | ---- | ---- |
| | Åndedræts irritation - anslå | Ikke irriterende | ---- | ---- |
| | NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå | Not teratogenic | ---- | ---- |
| | NOAEL (fertilitet) - anslå | Ikke reproduktionstoksisk | ---- | ---- |
| | LC50 (indånding) | > 5610 mg/m ³ | OECD 403 | Rotte |
| | NOAEL (oral) - anslå | > 5000 mg/kg bw/d | Read across | Rotte |
| | NOAEL (indånding) - anslå | > 1160 mg/m ³ | Read across | Rotte |
| | Hudsensibilisering - anslå | Ikke sensibiliserende | Read across | Marsvin |

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER *

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoksicitet : Skadelig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 129 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 14 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

- Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

- Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet. Flyder på vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

| Kemisk navn | Egenskab | | Metode | Forsøgsdyr |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated | LC50 (fisk) | > 1 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | EC50 (daphnia) | > 0,1 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | IC50 (alger) - anslå | 0,001 mg/l | | |
| | Fuldstændig aerob bionedbrydning (%) | > 60 % | OECD 301 B | |

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE 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, i kloakker eller i 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

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.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

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

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. 2015/830 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

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. 2015/830 af 28. maj 2015 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 befordring af farligt gods med jernbane |
| STP | : Spildevandsbehandlingsanlæg |
| SU | : Anvendelsessektor |
| GV | : Grænseværdier |
| FN | : Forenede Nationer |
| VOC | : Flygtige organiske forbindelser |



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerende

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

Asp. Tox. 1 : Ekspertvurdering.
Aquatic Chronic 3 : Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2 : Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1 : Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Asp. Tox. 1 : Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 1 : Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1.
Aquatic Acute 1 : Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H302 : Farlig ved indtagelse.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H312 : Farlig ved kontakt med huden.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlige øjenskader.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 : Farlig ved indånding.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066 : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 28-03-2019