

SIKKERHEDSDATABLAD

MA3320 GTL Additiv

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

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsnavn MA3320 GTL Additiv

Unik formelidentifikator (UFI) YUQJ-4WJM-0W0H-JVKX

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

Industrielt formål

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse |
|-------------------|-------------|
|-------------------|-------------|

| | |
|----------|---|
| LCS "C" | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) |
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |

| Produktkategori | Beskrivelse |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

| | |
|------|---------------|
| PC13 | Brændstoffer. |
|------|---------------|

| Proceskategori | Beskrivelse |
|----------------|-------------|
|----------------|-------------|

| | |
|--------|--|
| PROC8a | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke- dedikerede anlæg |
|--------|--|

| Miljøudledningskategorier |
|---------------------------|
|---------------------------|

| Beskrivelse |
|-------------|
|-------------|

| | |
|-------|--|
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
|-------|--|

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Firmanavn og adresse

Additiv Specialisten

Jens Juuls vej 6 8260 Viby J Danmark

+45 40 79 75 75

Kontaktperson

Torben Bruhn Kristensen

E-mail

tok@additivspecialisten.dk

Revision

14.02.2024

SDS Version 1.0

Dato for forrige udgave

14.02.2024 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--------------------------|---|
| Asp. Tox. 1; | H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| Eye Dam. 1; | H318, Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Narkotiske virkninger 3; | H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Aquatic Chronic 3; | H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord Fare

Faresætninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304) Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
 Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. (H336)
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101) Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Indhent særlige anvisninger før brug. (P201)
 Undgå udledning til miljøet. (P273)
 Bær øjenbeskyttelse. (P280)

▼ Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301 + P310 + P331)
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
 Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring Opbevares under lås. (P405)

Bortskaffelse Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

solventnaphtha (råolie), tung aromatisk <1%
 naphthalene Isotridecanol, ethoxylated
 2-ethylhexylnitrat

▼ Anden mærkning

UFI: YUQJ-4WJM-0W0H-JVKX

2.3. Andre farer

▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|---|---|--------|--|------|
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk <1% naphthalene | CAS nr.: 64742-94-5 EF nr.: 265-198-5 REACH: Indeksnr.: 649-424-00-3 | 20-40% | Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| Isotridecanol, ethoxylated | CAS nr.: 69011-36-5 EF nr.: 500-241-6 REACH: Indeksnr.: | 10-15% | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| 2-ethylhexylnitrat | CAS nr.: 27247-96-7 EF nr.: 500-241-6 REACH: Indeksnr.: | 20-30% | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[19] UVBC = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼ Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼ Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

▼ Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, svimmelhed (solventnaphtha)

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste.

Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Uegnede

slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er: Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼ Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde. Afbrændes efter brug eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Tilsatte filtre fjernes og destrueres straks efter brug.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼ Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter).

Lagertemperatur

> 0°C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 100

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 100

Grænseværdi (15 minutter)

(ppm): 20 Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

▼ DNEL

Isotridecanol, ethoxylated

Varighed

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Eksponeringsvej

Dermal

Dermal

Indånding

Indånding

Oral

DNEL

263 mg/kg bw/dag

93.8 mg/kg bw/dag

37 mg/m³

6.53 mg/m³

2.5 mg/kg bw/dag

2-ethylhexylnitrat

Varighed

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Eksponeringsvej

Dermal

Dermal

Indånding

Indånding

Oral

DNEL

1.00 mg/kg bw/dag

0.52 mg/kg bw/dag

0.35 mg/m³

0.087 mg/m³

0.25 mg/m³

Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk <1% naphthalene

Varighed

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Eksponeringsvej

Dermal

Dermal

Indånding

Indånding

Oral

DNEL

150 mg/kg bw/dag

78 mg/kg bw/dag

150 mg/m³

32 mg/m³

11 mg/m³

▼ PNEC

Isotridecanol, ethoxylated

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Ferskvand | | 4.36 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 119.4 µg/kg |
| Havvand | | 436 ng/L |
| Havvandssediment | | 11.94 µg/kg |
| Jord | | 21.3 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 5.44 µg/L |
| Periodisk udslip (havvand) | | 544 ng/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 4.35 mg/L |

2-ethylhexylnitrat

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Ferskvand | | 0.8 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 0.74 µg/kg |
| Ferskvandssediment | | 74 ng/kg |
| Havvand | | 0,08 µg/l |
| Havvand | | 8.0 ng/L |
| Havvandssediment | | 0.74 µg/kg |
| Havvandssediment | | 74 ng/kg |
| Jord | | 0.191 µg/kg |
| Jord | | 19.1 ng/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 0.20 µg/L |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 20 ng/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 0.16 mg/l |

Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk <1% naphtalene

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|------------------------|--------------------------------|-------------|
|------------------------|--------------------------------|-------------|

Ingen tilgængelige værdier.

▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsfaglige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildebakker under arbejdet.

8.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Type | Klasse | Farve | Standarder |
|--|--------|-------|------------|
| Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig | | | |

Hud og krop

| Type | Type/Kategori | Standarder |
|--|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | - | - |

Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|---|----------------------|-----------------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug | | | |

Øjne



| | |
|-------------------|-------------------|
| Type | Standarder |
| Sikkerhedsbriller | EN166 |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| Fysisk form | , Flydende |
| Farve | Farveløs |
| Lugt / Lugttærskel (ppm) | Karakteristisk |
| Ph | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| Massefylde (g/cm ³) | 0,960 |
| Kinematisk viskositet | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Partikelegenskaber | Finder ikke anvendelse på væsker. |
| Tilstandsændring og dampe | |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C) | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C) | Finder ikke anvendelse på væsker. |
| Kogepunkt (°C) | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Damptryk | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Relativ dampmassefylde | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Nedbrydningstemperatur (°C) | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Data for brand- og eksplosionsfare Flammepunkt (°C) | 65 |
| Selvantændelighed (°C) | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Antændelighed (°C) | 477 |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v) | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Opløselighed Opløselighed i vand | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| n-octanol/vand coefficient | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |
| Opløselighed i fedt (g/L) | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant |

Andre oplysninger

▼ Andre fysiske og kemiske parametre Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. ▼Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. ▼Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Produkt/Substans | Isotridecanol, ethoxylated |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | >5000 |
| mg/kg · Andre oplysninger | |
| Produkt/Substans | 2-ethylhexylnitrat |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |

| | |
|---------------------------|---|
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | >4.6 mg/m ³ 1 |
| time · Andre oplysninger | |
| Produkt/Substans | hydrocarbons, C10, < 1% naphthalene |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | >4688 |
| mg/kg · Andre oplysninger | |
| Produkt/Substans | hydrocarbons, C10, < 1% naphthalene |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | > 5000 mg/kg · Andre oplysninger |
| Produkt/Substans | hydrocarbons, C10, < 1% naphthalene |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Eksponeringsvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 |
| mg/kg · Andre oplysninger | |

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Langtidsvirkninger

Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber Ingen særlige.

Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Produkt/Substans | hydrocarbons, C10, < 1% naphthalene |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 4,70 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Produkt/Substans | hydrocarbons, C10, < 1% naphthalene |
| Forsøgsmetode | |

| | |
|-------------------|-------------|
| Art | Krebsdyr |
| Delmiljø | |
| Varighed | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 4,70 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Produkt/Substans | hydrocarbons, C10, < 1% naphthalene |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 1,60 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Produkt/Substans | Miljøfarligt stof, væske, n.o.s. |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Ja |
| LogPow | 3,3000 |
| BCF | 100 |
| Andre oplysninger | |

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader) HP 6 "Akut toksicitet

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. Kommissionens

Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

20 01 13* Opløsningsmidler

Affaldsgruppe

20 01 13* Opløsningsmidler

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN- Forsendelses betegnelse | 14.3 Transportfareklasse (r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger |
|------|--------------------|---|---|---------------------|------------------------|--------------------------|
| ADR | 9 | 3082 | 9 | III | yes | - |
| IMDG | 9 | 3082 | 9 | III | yes | - |
| IATA | 9 | 3082 | 9 | - | - | - |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Andet

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020). Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H332, Farlig ved indånding.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PC13 = Brændstoffer.

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut

Toksicitet BCF =

Biokoncentrationsfaktor CAS

= Chemical Abstracts

Service CE = Conformité

Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og

Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA =

Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR =

Kemikaliesikkerhedsrapport DNEL

= Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske

Stoffer ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret

faesætning EWC = Europæisk

Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af

kemikalier IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt

Gods LogPow = Logaritme af oktanol/vand-

fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og

Udvikling PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på

Bane RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen

Eksponering STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt

Eksponering SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

LT

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da