

SIKKERHEDSDATABLAD

Trætjære brun

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Trætjære brun

Produkt nr.

60533

Unik formelidentifikator (UFI)

F9G1-40XQ-A00R-5QU6

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Træbeskyttelse. Imprægnering

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 |
| PC 9a | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. |

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Auson AB

Verkstadsgatan 3
S-434 42 KUNGSBACKA
Sweden

Kontaktperson

Nina Nyth

E-mail

nina.nyth@auson.se

Revision

09.03.2024

SDS Version

7.0

Dato for forrige udgave

06.11.2023 (6.0)

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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Brandfarlig væske og damp. (H226)
Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedsætning(er)

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
Undgå udledning til miljøet. (P273)
Bær beskyttelseshandsker. (P280)

▼ Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Træjtære

Carbonhydrider, terpen-bearbejdningsbiprodukter
Linolie, kogt

Anden mærkning

UFI: F9G1-40XQ-A00R-5QU6

VOC

VOC Indhold: 185 g/L
MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/f (OB): 700 g/L)

2.3. Andre farer

▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.
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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|---|--|----------|---|------|
| Træjtære | CAS nr: 91722-33-7 EF nr.: 294-436-0 REACH: 01-2119999006-29-0004 Indeksnr.: | 50 -55 % | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Carbonhydrider, terpen-bearbejdningsbiprodukter | CAS nr: 68956-56-9 EF nr.: 273-309-3 REACH: 01-2119980606-28-XXXX Indeksnr.: 601-029-00-7 | 15 -20 % | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | [19] |

| | | |
|---------------|---|----------|
| Linolie, kogt | CAS nr: 68649-95-6 EF nr.: 272-038-8 REACH: 01-2119484875-20-XXXX Indeksnr.: | 10 -15 % |
|---------------|---|----------|

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

Andre oplysninger

[19] UVCB = 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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.
Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.
Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.
Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.
Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Ved hudirritation eller udslet: Søg 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

Brandfarlig væske og damp.
Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
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.

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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes 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

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. 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. 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. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

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 II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter).

Lagertemperatur

Ingen særlige krav.

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Fe₂O₃

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 3,5 (som Fe)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 7 (som Fe)

2-metyl-2,4-pentandiol

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 125

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 25

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

DNEL

2-metyl-2,4-pentandiol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|-------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 63 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 22.5 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 98 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 49 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 49 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 25 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 44.43 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 7.83 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 2.25 mg/kg bw/dag |

Carbonhydrider, terpen-bearbejdningsbiprodukter

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 800 µg/kg/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 300 µg/kg/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 2.9 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 700 µg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 300 µg/kg/dag |

Træbjærene

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 15.8 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 5.65 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 55.7 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 9.82 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 5.65 mg/kg bw/dag |

PNEC

2-metyl-2,4-pentandiol

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvand | | 429 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 1.59 mg/kg |
| Havvand | | 42.9 µg/L |
| Havvandssediment | | 159 µg/kg |
| Jord | | 66 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 4.29 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 20 mg/L |

Carbonhydrider, terpen-bearbejdningsbiprodukter

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvand | | 2.1 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 542 µg/kg |
| Havvand | | 210 ng/L |
| Havvandssediment | | 54.2 µg/kg |
| Jord | | 110 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 21 µg/L |

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Rovdyr | 13.1 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 6.4 mg/L |
| Træbjærene | |
| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: |
| Ferskvand | PNEC: 3-17 µg/L |
| Ferskvandssediment | 6-184 µg/kg |
| Havvand | 300-1700 ng/L |
| Havvandssediment | 600-18400 ng/kg |
| Jord | 2.2-27 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 170 µg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 2 mg/L |

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbusser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Type | Klasse | Farve | Standarder |
|---|--------|-------|------------|
| Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt. | | | |

Hud og krop

| Type | Type/Kategori | Standarder |
|--|---------------|------------|
| Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester. | - | - |



Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitrilgummi | 0,38 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Øjne

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



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Brun

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Tjære

pH

Ikke anvendelig - pH er ikke defineret for ikke-vandige opløsninger

Massefylde (g/cm³)

1 (20 °C)

Kinematisk viskositet

>20,5 mm²/s (40 °C)

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

-89 °C

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

171 -245 °C

Damptryk

2,3 hPa (20 °C)

Relativ dampmassefylde

4,7

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

48

Antændelighed (°C)

Materialet er antændeligt (225 °C)

Selvantændelsestemperatur (°C)

225

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

0,9 - 6,1

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

4,57

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

Selvantændelse ved blanding med cellulose

Ja

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

VOC (g/L)

185

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ej oxiderande

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 kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Risiko for selvantændelse af klude og pensler. Vær forsigtig, når du har brugt produktet.

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 | Træbjæ |
| Forsøgsmetode: | OECD 423 |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 2000 mg/kg |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | 2-metyl-2,4-pentandiol |
| Forsøgsmetode: | OECD 420 |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 5000 mg/kg |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | 2-metyl-2,4-pentandiol |
| Forsøgsmetode: | OECD 402 |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 5000 mg/kg |

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker

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

Ikke klassificeret.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Fe2O3 er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | Træbjærene |
| Art: | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | ERC50 |
| Resultat: | 17 mg/l |

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | Træbjærene |
| Art: | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| Varighed: | 6 d |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 3 mg/l |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Carbonhydrider, terpen-bearbejdningsbiprodukter |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | Ingen data tilgængelige |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 720 µg/l |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Carbonhydrider, terpen-bearbejdningsbiprodukter |
| Art: | Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i> |
| Varighed: | Ingen data tilgængelige |
| Resultat: | 0,38 mg/l |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-metyl-2,4-pentandiol |
| Art: | Fisk, <i>Pimephales promelas</i> |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 10.700 mg/l |

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-metyl-2,4-pentandiol |
| Art: | Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i> |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 3.200 mg/l |

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Carbonhydrider, terpen-bearbejdningsbiprodukter |
| Resultat: | 87 % |
| Konklusion: | - |

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold

til miljøet.

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

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 13 - Sensibiliserende

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

▼ EAK-kode

03 02 05*

Andre træbeskyttelsesmidler indeholdende farlige stoffer




▼ 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-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: Klassifikationskode: | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger: |
|-------------|-----------------------------------|---|-------------|----------------|---|
| ADR UN2052 | DIPENTEN | Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1  | III | Nej | Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG UN2052 | DIPENTENE | Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1  | III | Nej | Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-E S-E Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA UN2052 | DIPENTENE | Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1  | III | Nej | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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 erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er Carbonhydrider, terpen-bearbejdningsbiprodukter omfattet af restriktioner.

Andet

Kodenummer (1993): 3-3

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

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

H226, Brandfarlig væske og damp.

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

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

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)

PC 9a = Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

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 (den europæiske konformitetskomite)

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 faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

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.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Nina Nyth

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