

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 1 van 14

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

TRIX

UFI: 6E00-V04G-D00F-CWYA

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Onderhoudsproducten voor de automobieliindustrie

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogd gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: CarPro Global Limited.

Weg: No. 10, Atocia Street

Plaats: M-2120 Hamrun. Malta

Bereik: +972 546 411 911

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +972 546 411 911**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 4; H302

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

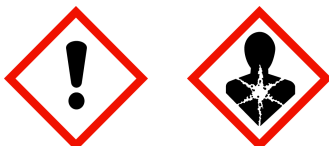
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd

ammoniummercaptoacetaat

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol

citraal

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H302

Schadelijk bij inslikken.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 2 van 14

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|-----------|---|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. |
| P301+P312 | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P331 | GEEN braken opwekken. |
| P406 | In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving. |

2.3. Andere gevaren

Zie ook rubriek 11 of 12 voor informatie of verder advies.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|--|---------------|
| | EG-Nr. | |
| | Index-Nr. | |
| | REACH-Nr. | |
| | GHS-classificatie | |
| 64742-47-8 | destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd | 25 - < 30 % |
| | 265-149-8 | 649-422-00-2 |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 5421-46-5 | ammoniummercaptoacetaat | 20 - < 25 % |
| | 226-540-9 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317 | |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen | 10 - < 12 % |
| | 227-813-5 | 601-096-00-2 |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 | |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxyethyleensulfaat | 5 - < 7 % |
| | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | |
| 106-24-1 | geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol | 0,2 - < 0,3 % |
| | 203-377-1 | 603-241-00-5 |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317 | |
| 5392-40-5 | citral | 0,2 - < 0,3 % |
| | 226-394-6 | 605-019-00-3 |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 64742-47-8 | 265-149-8 | destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd | 25 - < 30 % |
| | | inhalatief: LC50 = > 5,3 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 5421-46-5 | 226-540-9 | ammoniummercaptoacetaat | 20 - < 25 % |
| | | oraal: ATE = 100 mg/kg | |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen | 10 - < 12 % |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 3 van 14

| | | |
|-----------|---|---------------|
| | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg M acute; H400: M=1 | |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxyethyleensulfaat | 5 - < 7 % |
| | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 106-24-1 | 203-377-1 geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol | 0,2 - < 0,3 % |
| | dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 3600 mg/kg | |
| 5392-40-5 | 226-394-6 citral | 0,2 - < 0,3 % |
| | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 6800 mg/kg | |

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

15 % - < 30 % alifatische koolwaterstoffen, 5 % - < 15 % anionogene oppervlakactieve stoffen, parfums (Limonene, Geraniol, Citral, Linalool).

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). Zwafeloxijde. Stikstofoxide (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 4 van 14

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.

Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20°C

beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 5 van 14

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|---------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol | | 260 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | | 1900 | | TGG 15 min | Publiek |
| - | Olienevel (minerale olie) | - | 5 | | TGG 8 uur | Publiek |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:

vloeibaar

Kleur:

transparant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 6 van 14

Geur:

Citroen

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:

niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en
kooktraject:

85 °C

Sublimatiepunt:

niet bepaald.

Verwekingspunt:

niet bepaald.

Pourpoint:

niet bepaald.

Vlampunt:

86 °C

Ontploffingseigenschappen

geen

Onderste ontploffingsgrens:

niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens:

niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur:

niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

gas:

niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

geen

pH:

N/A

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

Wateroplosbaarheid:

N/A

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Dampspanning:

niet bepaald.

Dichtheid:

niet bepaald.

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald.

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen zelfondersteunende verbranding

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Bijkomend advies**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 7 van 14

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
Zie hoofdstuk 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). Zwafeloxjde. Stikstofoxide (NO_x).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 500,0 mg/kg

| CAS-Nr. | Stofnaam | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
|------------|--|---------------------|--------|---------|--------------|---------|
| 64742-47-8 | destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | > 5000 | Rat | ECHA Dossier | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | > 2000 | Konijn. | ECHA Dossier | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 mg/l | > 5,3 | Rat | ECHA Dossier | |
| 5421-46-5 | ammoniummercaptoacetaat | | | | | |
| | oraal | ATE mg/kg | 100 | | | |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | >2000 | Rat | RTECS | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >2000 | Konijn | IUCLID | |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxyethyleensulfaat | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | >2000 | Rat | ECHA Dossier | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >2000 | Rat | ECHA Dossier | |
| 106-24-1 | geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 3600 | Rat | ECHA Dossier | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >5000 | Konijn. | ECHA Dossier | |
| 5392-40-5 | cital | | | | | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 8 van 14

| | | | | | | |
|--|---------|---------------|-------|------|--------------|--|
| | oraal | LD50 mg/kg | 6800 | Rat. | ECHA Dossier | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >2000 | Rat. | ECHA Dossier | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (ammoniummercaptoacetaat; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen; geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol; citral)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ammoniummercaptoacetaat:

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negatief.

EU Method B.17 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negatief.

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: NOAEL = 75 mg/kg (Rat)

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

In vivo mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultaat: negatief.; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Giftigheid voor de voortplanting:

Methode:-; Species: Sprague-Dawley Rat; Blootstellingsweg : oraal; Resultaat: NOAEL > 1500 mg/kg;

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Species: Sprague-Dawley Rat ;

Blootstellingsweg: oraal; Resultaat: NOAEL = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen:

in vitro mutageniteit: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negatief.

literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Carcinogeniteit: Methode: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies);

species: Rat; Proefduur: 2 jaren; Resultaat: NOAEL >= 300 <= 600 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

Subchronische orale toxiciteit: Methode:-; Species: Sprague-Dawley Rat ;Duur van de blootstelling: 90d;

Resultaat: NOAEL = 750 mg/kg ; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; subchronische inhalatieve toxiciteit:

Methode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Species: Muis; Duur van de

blootstelling: 90d; Resultaat: NOAEC = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Subchronische orale

toxiciteit: Methode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Species:

Sprague-Dawley Rat ; Duur van de blootstelling: 28d; Resultaat: NOAEC = 0,5 ml/kg; literatuurverwijzing:

ECHA Dossier

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen:

Subacute orale toxiciteit Muis.) NOAEL = 1650 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 9 van 14

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|-------|------------------------------------|--------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 64742-47-8 | destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 3 mg/l | EL50: 1- | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 1,4 mg/l | EL50: | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier |
| | Crustaceotoxiciteit | NOEC mg/l | 0,48 | 21 d | Daphnia magna | ECHA Dossier |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 0,7 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 mg/l | 0,36 | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxyethyleensulfaat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | (7,1) | 96 h | Danio rerio | ECHA Dossier |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | (27) mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatu | ECHA Dossier |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 mg/l | (7,2) | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | (0,14) | 28 d | Oncorhynchus mykiss | ECHA Dossier |
| 106-24-1 | geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 22 mg/l | 96 h | Danio rerio | ECHA Dossier |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 13,1 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 mg/l | 10,3 | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier |
| 5392-40-5 | citraal | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 4,6 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | ECHA Dossier |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 103,8 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 | 6,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | |
|---------|----------|--------|---|------|
| | Methode | Waarde | d | Bron |
| | | | | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 10 van 14

| | Beoordeling | | | |
|------------|--|------|----|--------------|
| 64742-47-8 | destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd | | | |
| | OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D | 61 | 28 | ECHA Dossier |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen | | | |
| | OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E | 80 % | 28 | ECHA Dossier |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) | | | |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxyethyleensulfaat | | | |
| | OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 100% | 28 | ECHA Dossier |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| 106-24-1 | geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol | | | |
| | OECD Guideline 301 A (new version) | 90% | 3 | ECHA Dossier |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) | | | |
| 5392-40-5 | citral | | | |
| | EU Method C.4-D | 90% | 28 | ECHA Dossier |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen | 4,23 |
| 106-24-1 | geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol | 2,6 |
| 5392-40-5 | citral | 2,76 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|-----------|------------------------------------|------|-------|------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen | 1022 | QSAR | ECHA |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 11 van 14

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (ammoniummercaptoacetaat)
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8



Classificatiecode: C9
 Bijzondere Bepalingen: 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevaarcode: 80
 Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (ammoniummercaptoacetaat)
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 12 van 14

Classificatiecode: C9
 Bijzondere Bepalingen: 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8



Marine pollutant: YES
 Bijzondere Bepalingen: 223, 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 EmS: F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: A3 A803
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Passenger:
 Passenger LQ: Y841
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 IATA-Packing instruction - Passenger: 852
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 856
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6-8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 13 van 14

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.00; 11.04.2014, Eerste release

Rev. 1.10; 12.11.2014, veranderingen in hoofdstuk 2 (Inschaling:), 3 (Recept verandering), 11, 12, 14, 15.

Rev. 2.00; 28.12.2017, veranderingen in hoofdstuk 1-16.

Rev. 2.1; 19.04.2021, veranderingen in hoofdstuk 1-16.

Rev. 2.2; 26.08.2021, veranderingen in hoofdstuk 2,3

Rev. 2.3; 02.03.2022; veranderingen in hoofdstuk 1-3, 16

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TRIX

Datum van herziening: 02.03.2022

Productcode:

Pagina 14 van 14

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
 UN: United Nations (Verenigde Naties)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|---------------------|---------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Op basis van testgegevens |
| Acute Tox. 4; H302 | Berekeningsprocedure |
| Asp. Tox. 1; H304 | Berekeningsprocedure |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| Skin Sens. 1; H317 | Berekeningsprocedure |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H301 Giftig bij inslikken.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure:

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)