

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

TRIX

UFI: 6E00-V04G-D00F-CWYA

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: CarPro Global Limited.
Gate: No. 10, Atocia Street
Sted: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

Importør

BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Epost: Post@bncnordic.no

1.4. Nødtelefonnummer:

+972 546 411 911
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4; H302
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert
ammonium merkaptacetat
(R)-p-menta-1,8-dien
geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol
citral

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 2 av 14

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P406 Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.
 P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Endokrint potensial for feil: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.
 Stoffet mistenkes å ha hormonforstyrrende egenskaper. Evalueringen av hormonforstyrrende egenskaper pågår (ECHA).
 Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			25 - < 30 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
5421-46-5	ammonium merkptoacetat			20 - < 25 %
	226-540-9			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien			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	Natriumdodecylpolyoksyetylensulfat			5 - < 7 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
64742-47-8	265-149-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert	25 - < 30 %
	som kan innåndes: LC50 = > 5,3 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
5421-46-5	226-540-9	ammonium merkptoacetat	20 - < 25 %
	oral: ATE = 100 mg/kg		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 3 av 14

5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	10 - < 12 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
9004-82-4		Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat	5 - < 7 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylocta-2,6-dien-1-ol	0,2 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 3600 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	citral	0,2 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 6800 mg/kg	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % alifatiske hydrokarboner, 5 % - < 15 % anioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Limonene, Geraniol, Citral, Linalool).

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skylt forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skylt munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂). Tørre slukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 4 av 14

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Generell informasjon**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Håndtering og lagring: 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 5 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	transparent
Lukt:	Sitron
Luktgrense:	ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 6 av 14

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	85 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	86 °C

Antennelighet

fast/flytende:	ikke oppdaget
----------------	---------------

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

uten betydning

gass:

ikke oppdaget

Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
-----------------------	---------------

pH-verdi:	N/A
-----------	-----

Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
----------------------	---------------

Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
------------------------	---------------

Utløpstid:	ikke oppdaget
------------	---------------

Vannløselighet:	N/A
-----------------	-----

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Løsningshastighet:	uten betydning
--------------------	----------------

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
---------------------------------------	-------------------------------------

Spredningsstabilitet:	uten betydning
-----------------------	----------------

Damptrykk:	ikke oppdaget
------------	---------------

Tetthet:	ikke oppdaget
----------	---------------

Bulketetthet:	ikke oppdaget
---------------	---------------

Relativ damptetthet:	ikke oppdaget
----------------------	---------------

Partikkelegenskaper:	uten betydning
----------------------	----------------

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke
-------------------------	----------------------------------

Oksiderende egenskaper
ingen/ingen**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke oppdaget
-----------------------------------	---------------

Løsemiddelinnhold:	ikke oppdaget
--------------------	---------------

Faststoffinnhold:	ikke oppdaget
-------------------	---------------

Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
--------------------------------	---------------

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 7 av 14

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 500,0 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kaniner.	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 5,3 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
5421-46-5	ammonium merkaptoacetat				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kaniner	GESTIS	
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylensulfat				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol				

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 8 av 14

	gjennom munnen	LD50 mg/kg	3600	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>5000	Kaniner.	ECHA Dossier	
5392-40-5	cital					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	6800	Rotte.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Rotte.	ECHA Dossier	

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (ammonium merkaptacetat; (R)-p-menta-1,8-dien; geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol; cital)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:

Metode: 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); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: ECHA Dossier
Reproduksjonstoksisitet:

Metode:-; Regneart: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvei : oral; Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg;

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Regneart: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvei: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

(R)-p-menta-1,8-dien:

Mutagenitet i reagensglass: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies);

regneart: Rotte; Testvarighet: 2 år; Resultat: NOAEL >= 300 <= 600 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier. Reproduksjonstoksisitet: (dermal.) Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) regneart: Rotte, Resultat: NOEL = 300 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet: (dermal.) Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) regneart: Rotte, Resultat: NOAEL = 300 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

cital:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Mutagenitet ved levende objekt OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: -; regneart: Rotte. Resultat: negativ. litteraturhenvisning: RESS, NB HAILEY, JR MARONPOT, RR BUCHER, JR TRAVLOS, GS, HASEMAN, JK ORZECH, DP JOHNSON, JD AND HEJTMANCIK, MR; TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS STUDIES OF MICROENCAPSULATED CITRAL IN RATS AND MICE; TOXICOL. SCI.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 9 av 14

71(2):198-206, 2003

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:

Subkronisk oral toksisitet: Metode:-; Regnear: Sprague-Dawley Rotte ;Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg ; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Regnear: Mus; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Regnear: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvarighet: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

(R)-p-menta-1,8-dien:

Subakut oral toksitet: Regnear: Mus. NOAEL = 1650 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol:

Subkronisk oral toksitet: Metode: -, regnear: Rotte,

Resultat: NOEL >= 550 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.

Stoffet mistenkes å ha hormonforstyrrende egenskaper. Evalueringen av hormonforstyrrende egenskaper pågår (ECHA).

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 3 mg/l	EL50: 1-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 1,4 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	0,48	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	0,42	48 h	Daphnia magna	
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylenulfat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	(7,1)	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 10 av 14

	Akutt algetoksitet	ErC50 (27) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatu	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l (7,2)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l (0,14)	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 22 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l 13,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l 10,3	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l 103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	61	28	ECHA Dossier	
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoksyetylsulfat				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol				
	OECD Guideline 301 A (new version)	90%	3	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				
5392-40-5	citral				
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	4,23
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol	2,6
5392-40-5	citral	2,76

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 11 av 14

Endokrint potensial for feil: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.
Stoffet mistenkes å ha hormonforstyrrende egenskaper. Evalueringen av hormonforstyrrende egenskaper pågår (ECHA).

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammonium merkaptoacetat)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C9
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 80
Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 12 av 14

14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammonium merkptoacetat)**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C9

Spesielle bestemmelser: 274

Begrenset mengde (LQ): 5 L

Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760**14.2. FN-forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 8



Havforurensende stoff: NO

Spesielle bestemmelser: 223 274

Begrenset mengde (LQ): 5 L

Fristilt mengde: E1

EmS: F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760**14.2. FN-forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y841

Fristilt mengde: E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6 - 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 13 av 14

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): uten betydning

2004/42/EF (VOC): uten betydning

Opplysninger til retningslinje Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Deklarasjonsnr: 650579

Nasjonal forskrifter

Syssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1,00; 11.04.2014, Første utgivelse

Rev. 1,10; 12.11.2014, endringer i kapittel 2 (Plassering:), 3 (endring i formulering), 11, 12, 14, 15.

Rev. 2,00; 28.12.2017, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 2,1; 19.04.2021, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 2,2; 26.08.2021, endringer i kapittel 2,3

Rev. 2,3; 02.03.2022; endringer i kapittel 1-3, 16

Rev. 2,4; 03.04.2023, endringer i kapittel 1 - 3, 6, 8 - 12, 14 - 16

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

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

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Revisjonsdato: 03.04.2023

Side 14 av 14

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: Tekniske regler for farlige stoffer
 UN: United Nations (Forente Nasjoner)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Met. Corr. 1; H290	På grunnlag av testdata
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H290 Kan være etsende for metaller.
 H301 Giftig ved svelging.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)