

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 1 af 15

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

TRIX

UFI: 6E00-V04G-D00F-CWYA

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**Bilplejeprodukter
vaskemiddel**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: CarPro Global Limited.

Gade: No. 10, Atocia Street

By: M-2120 Hamrun. Malta

E-mail (Kontaktperson): safety@carpro.global

1.4. Nødtelefon:

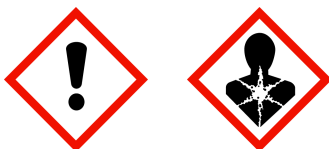
Gifflinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum
ammoniummercaptoacetat
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen
geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol
citral**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 2 af 15

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
 P331 Fremkald IKKE opkastning.
 P406 Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig foring.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

2.3. Andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol.
 Stoffet er mistænkt for at have hormonforstyrrende egenskaber. Evalueringen af de hormonforstyrrende egenskaber er i gang (ECHA).
 Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr. Indeksnr. REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum	30 - 40 %
	265-149-8 649-422-00-2	
	Asp. Tox. 1; H304	
5421-46-5	ammoniummercaptoacetat	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-dien; d-limonen	20 - 30 %
	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	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat	5 - < 7 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-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	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64742-47-8	265-149-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum	30 - 40 %
		inhalativ: LC50 = > 5,3 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
5421-46-5	226-540-9	ammoniummercaptoacetat	20 - < 25 %
		oral: ATE = 100 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	20 - 30 %

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 3 af 15

	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat	5 - < 7 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
106-24-1	203-377-1 geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-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	

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % alifatiske kulbrinter, 5 % - < 15 % anioniske overfladeaktive stoffer, parfume (Limonene, Geraniol, Citral, Linalool).

Andre informationer

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

S skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse op søg øjenlæge.

Ved indtagelse

S skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Pas på ved opkastning: aspirationsfare!

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. Alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO₂). Svovloxid. Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 4 af 15

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sikker håndtering: se afsnit 7

For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Håndtering og opbevaring: Se punkt 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Brug særligt arbejdstøj. Se punkt 8.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Andre informationer

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorption af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 20 °C

Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 5 af 15

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
-	Olietåge, mineraloliepartikler	-	1		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). DS/EN 166

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:

flydende

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 6 af 15

Farve:	transparent	
Lugt:	Citron	
Lugttærskel:	ikke oplyst	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		85 °C
Antændelighed:		ikke oplyst
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Flammepunkt:		86 °C
Selvantændelsestemperatur:		ikke oplyst
Dekomponeringstemperatur:		uden betydning
pH-værdien:		N/A
Viskositet/kinematisk:		ikke oplyst
Vandopløselighed:		N/A
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke oplyst		
Opløsningshastigheden:		uden betydning
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		uden betydning
Estabilidad de la dispersión:		uden betydning
Damptryk:		ikke oplyst
Massefylde:		ikke oplyst
Vægtfylde:		uden betydning
Relativ dampmassefylde:		ikke oplyst
Partikelegenskaber:		uden betydning

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber		
intet/ingen		
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding	
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		uden betydning
gas:		ikke oplyst
Oxiderende egenskaber		
intet/ingen		

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:		ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:		ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:		ikke oplyst
Indhold af fast stof:		ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:		uden betydning
Blødgørelsespunkt:		uden betydning
Pourpoint:		uden betydning
Viskositet/dynamisk:		ikke oplyst
Udløbstid:		ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 7 af 15

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.
Se kap. 10.5.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Ingen data disponible.

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 500,0 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin.	ECHA Dossier	
	indånding (4 h) damp	LC50 > 5,3 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
5421-46-5	ammoniummercaptoacetat				
	oral	ATE 100 mg/kg			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	GESTIS	
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol				
	oral	LD50 3600 mg/kg	Rotte	REACH dossier	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	REACH dossier	
5392-40-5	cital				

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 8 af 15

	oral	LD50 mg/kg	6800	Rotte.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte.	ECHA Dossier	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (ammoniummercaptoacetat; (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen; geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol; citral)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecificeret petroleum:

Mutagenitet in vitro/genotoksicitet:

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. litteraturhenvi sning: REACH dossier

Mutagenitet in vivo/genotoksicitet:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.;nlitteraturhenvi sning: REACH dossier
Reproduktionstoksicitet:

Metode:-; Art: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvej : oral; Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg;

litteraturhenvi sning: REACH dossier

Udviklingstoksicitet/teratogenitet:

Metode:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Art: Sprague-Dawley Rotte ;
Eksponeringsvej: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvi sning: REACH dossier

(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen:

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

litteraturhenvi sning: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies);

Art: Rotte;Testperiode: 2 år; Resultat: NOAEL >= 300 <= 600 mg/kg; litteraturhenvi sning: REACH dossier

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

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) Resultat:

negativ. litteraturhenvi sning: REACH dossier. Reproduktionstoksicitet: (dermal.) Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Art: Rotte, Resultat: NOEL = 300 mg/kg;

litteraturhenvi sning: REACH dossier

Udviklingstoksicitet/teratogenitet: (dermal.) Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Art: Rotte, Resultat: NOAEL = 300 mg/kg; litteraturhenvi sning: REACH dossier

citral:

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.

litteraturhenvi sning: REACH dossier; Mutagenitet in vivo OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte

Micronucleus Test) = negativ. litteraturhenvi sning: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: -; Art: Rotte.

Resultat: negativ. litteraturhenvi sning: 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. 71(2):198-206, 2003

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 9 af 15

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum:

Subkronisk oral toksicitet: Metode:-; Art: Sprague-Dawley Rotte ;Eksponeringsvarighed: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg ; litteraturhenvisning: REACH dossier; subkronisk inhalativ toksicitet: Metode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Art: Mus; Eksponeringsvarighed: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier; Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Art: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvarighed: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier

(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen:

Subakut oral toksicitet: Art: Mus. NOAEL = 1650 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier

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

Subkronisk oral toksicitet: Metode: -, Art: Rotte,

Resultate: NOEL >= 550 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier

Aspirationsfare

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

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber: geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol.

Stoffet er mistænkt for at have hormonforstyrrende egenskaber. Evalueringen af de hormonforstyrrende egenskaber er i gang (ECHA).

Andre oplysninger

Ingen data disponible.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum					
	Akut algetoksicitet	ErC50 3 mg/l	EL50: 1- 72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1,4 mg/l	EL50: 48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,48 21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,42 48 h	Daphnia magna		
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	(7,1) 96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 (27) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatu	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	(7,2) 48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	(0,14) 28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 10 af 15

106-24-1 geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	~ 22	96 h	Danio rerio	REACH dossier OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	13,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	10,8	48 h	Daphnia magna	REACH dossier OECD Guideline 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50	70 mg/l ()	0,5 h	Aktivt slam	REACH dossier OECD Guideline 209
5392-40-5 citral						
	Akut fisketoksicitet	LC50	4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64742-47-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum					
	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	61	28	ECHA Dossier	
9004-82-4 Natriumdodecylpolyoxyethylensulfat					
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
106-24-1 geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol					
	OECD 301A / ISO 7827 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-A	90 - 100 %	3	REACH dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
5392-40-5 citral					
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	4,23
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	2,6
5392-40-5	citral	2,76

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol.

Stoffet er mistænkt for at have hormonforstyrrende egenskaber. Evalueringen af de hormonforstyrrende egenskaber er i gang (ECHA).

12.7. Andre negative virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 11 af 15

Ingen data disponible.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1760
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammoniummercaptopacetat)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	8
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	8



Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1760
--	---------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 12 af 15

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammoniummercaptoacetat)**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Klassifikationskode: C9

Særlige bestemmelser: 274

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Marine pollutant: NO

Særlige bestemmelser: 223 274

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Fritstillet mængde: E1

EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y841

Fritstillet mængde: E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se kap. 6 - 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 13 af 15

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: uden betydning

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: uden betydning

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 2-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1,00; 11.04.2014, Første udgivelse

Rev. 1,10; 12.11.2014, Ændringer i kapitel; 2 (Klassificering:), 3 (Ændring af opskrift), 11, 12, 14, 15.

Rev. 2,00; 28.12.2017, Ændringer i kapitel; 1-16.

Rev. 2,1; 19.04.2021, Ændringer i kapitel; 1-16.

Rev. 2,2; 26.08.2021, Ændringer i kapitel; 2,3

Rev. 2,3; 02.03.2022; Ændringer i kapitel; 1-3, 16

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 14 af 15

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)

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

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 (Forenede Nationer)

VOC: Volatile Organic Compounds

Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TRIX

Bearbejdningsdato: 03.04.2023

Side 15 af 15

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1; H290	På basis af testdata
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)