Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRIX

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

TRIX Artikkel nr: 202, 203, 201N

UFI: 6E00-V04G-D00F-CWYA

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Bilvårdsprodukter

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: CarPro Global Limited.
Gatuadress: No. 10, Atocia Street
Stad: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Kontaktperson): safety@carpro.global

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+972 546 411 911
112 – begär Giftinformation

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad
ammoniummerkaptoacetat
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen
geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol
citral

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P406	Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

2.3 Andra faror

Hormonstörande egenskaper: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.
Ämnet misstänks ha hormonstörande egenskaper. Utvärderingen av hormonstörande egenskaper pågår (ECHA).
Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64742-47-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad			25 - < 30 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
5421-46-5	ammoniummerkaptoacetat			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; d-limonen			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	Natriumdodecylpolyoxietylensulfat			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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
64742-47-8	265-149-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad	25 - < 30 %
	inhalativ: LC50 = > 5,3 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
5421-46-5	226-540-9	ammoniummerkaptoacetat	20 - < 25 %
	oral: ATE = 100 mg/kg		

5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	10 - < 12 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		
9004-82-4		Natriumdodecylpolyoxietylensulfat	5 - < 7 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		
106-24-1	203-377-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-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		

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 % - < 30 % alifatiska kolväten, 5 % - < 15 % anjontensider, parfym (Limonene, Geraniol, Citral, Linalool).

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade)> 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomer uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Försiktighet vid kräkning: risk for aspiration!

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO_2). Torrsläckningspulver. Alkoholbeständigt skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO_2). Svaveloxider. Kväveoxider (NOx).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Säker hantering: se avsnitt 7

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hantering och lagring: 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder. Se avsnitt 8.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C
Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori	Ursprung
-	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350		NGV (8 h)	
		-	500		Vägledande KGV	
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen





Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.
Lämpligt material:
FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm
Genombrottstid: >= 8 h
Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm
Genombrottstid: >= 8 h
CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm
Genombrottstid: >= 8 h
NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm
Genombrottstid: >= 8 h
PVC (Polyvinylklorid). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm
Genombrottstid: >= 8 h
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.
Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.
Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	transparent
Lukt:	Citron

Lukttröskel:	ej fastställd
Tillståndsväxlingar	
Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	85 °C
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flyttemperatur:	ej fastställd
Flampunkt:	86 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	ej fastställd
Explosiva egenskaper	
ingen/ingen	
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Självantändningstemperatur	
Fast form:	utan betydelse
Gas:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	N/A
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	N/A
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	AVSNITT 12: Ekologisk information
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Oxiderande egenskaper	
ingen/ingen	
Andra säkerhetskarakteristika	
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

Ytterligare information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.
Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 500,0 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-47-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin.	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 5,3 mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
5421-46-5	ammoniummerkaptoacetat				
	oral	ATE 100 mg/kg			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	GESTIS	
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxietylensulfat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	

106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol					
	oral	LD50 mg/kg	3600	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin.	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral					
	oral	LD50 mg/kg	6800	Råtta.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta.	ECHA Dossier	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (ammoniummerkaptoacetat; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen; geraniol; (2E) -3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol; citral)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad:
In-vitro mutagenicitet/genotoxicitet:
Metod: 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. litteraturhänvisning: ECHA Dossier
In vivo mutagenitet/genotoxicitet:
Metod: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.;nlitteraturhänvisning: ECHA Dossier
Reproduktionstoxicitet:
Metod:-; Art: Sprague-Dawley Råtta; Exponeringsväg : oral; Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg;
litteraturhänvisning: ECHA Dossier
Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:
Metod:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Art: Sprague-Dawley Råtta ;
Exponeringsväg: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen:
in-vitro mutagenitet: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativ.
litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies);
Species: Råtta;Testvaraktighet: 2 år; Resultat: NOAEL >= 300 <= 600 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol:
in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) Resultat:
negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier. Reproduktionstoxicitet: (dermal.) Metod: OECD Guideline 421
(Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Species: Råtta, Resultat: NOEL = 300 mg/kg;
litteraturhänvisning: ECHA Dossier
Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: (dermal.) Metod: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Species: Råtta, Resultat: NOAEL = 300 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

citral:
in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.
litteraturhänvisning: ECHA Dossier; In vivo mutagenitet OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: -; Species: Råtta.

Resultat: negativ. litteraturhänvisning: 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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad:
Subkronisk oral toxicitet: Metod:-; Art: Sprague-Dawley Råtta ;Exponeringslängd: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg ; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; subkronisk inhalativ toxicitet: Metod:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Art: Mus; Exponeringslängd: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Subkronisk oral toxicitet: Metod: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Art: Sprague-Dawley Råtta ; Exponeringslängd: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen:
Subakut oral toxicitet: Art: Mus. NOAEL = 1650 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol:
Subkronisk oral toxicitet: Metod: -, Species: Råtta,
Resultat: NOEL >= 550 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.
Ämnet misstänks ha hormonstörande egenskaper. Utvärderingen av hormonstörande egenskaper pågår (ECHA).

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos		[h] | [d]	Arter	Källa	Metod
64742-47-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad						
	Akuta algtoxicitet	ErC50	EL50: 1-3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	EL50: 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,48 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen						
	Akut fisktoxicitet	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna		
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxietylensulfat						

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64742-47-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad			
	OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D	61	28	ECHA Dossier
9004-82-4	Natriumdodecylpolyoxietylensulfat			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt 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
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
5392-40-5	citral			
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	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 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: geraniol; (2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol.
Ämnet misstänks ha hormonstörande egenskaper. Utvärderingen av hormonstörande egenskaper pågår (ECHA).

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.
Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processpecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (ammoniummerkaptoacetat)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (ammoniummerkaptoacetat)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Marine pollutant:	NO
Särskilda åtgärder:	223 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-B

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC):	utan betydelse
2004/42/EG (VOC):	utan betydelse
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)
Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenfarlighetsklass (D):	2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Rev. 1,00; 11,04.2014, Initial frisättning
Rev. 1,10; 12.11.2014, förändringar i kapitlet 2 (Klassificering:), 3 (), 11, 12, 14, 15.
Rev. 2,00; 28.12.2017, förändringar i kapitlet 1-16.
Rev. 2,1; 19.04.2021, förändringar i kapitlet 1-16.
Rev. 2,2; 26.08.2021, förändringar i kapitlet 2,3
Rev. 2,3; 02.03.2022; förändringar i kapitlet 1-3, 16
Rev. 2,4; 03.04.2023, förändringar i kapitlet 1 - 3, 6, 8 - 12, 14 - 16

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)
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: Tekniska regler för farliga ämnen
UN: United Nations (FN)
VOC: Volatile Organic Compounds

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Met. Corr. 1; H290	På basis av testdata
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)