

SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2025-08-26

Versionsnummer 1.0



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Doftis Citron
Artikelnummer	1089684
UFI:	7KRV-Y6FR-T004-W0FY

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

Identifierade användningar	Luftfräschare för bil
----------------------------	-----------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag	RW Trading AB Hantverkarsvägen 3D 861 36 Timrå
Telefon	060-12 88 00
E-post	info@gordetmedrw.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2, H315
Skin. Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P273	Undvik utsläpp till miljön
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P391	Samla upp spill
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: BENSYLALKOHOL, BENSYLSALICYLAT, D-LIMONEN, α -HEXYLKANELALDEHYD, CITRONELLOL, 3,7,7-TRIMETYLBICYKLO[4.1.0]HEPT-3-EN, LINALYLACETAT, GERANIOL, NEROL, LINALOOL, 4-tert-BUTYLCYKLOHEXYLACETAT, KUMARIN, 7-HYDROXICITRONELLAL, CITRONELLAL, 3-METYL-4-(2,6,6-TRIMETYL-2-CYKLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ON, CITRAL

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU)

2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-OL		
CAS nr: 18479-58-8 EG nr: 242-362-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥2,5 - <10 %
3,7-DIMETYL-2(3),6- NONADIENONITRIL		
CAS nr: 61792-11-8 EG nr: 263-214-5	Aquatic Chronic 2; H411	≥2,5 - <10 %
TERPINEOL		
CAS nr: 8000-41-7 EG nr: 232-268-1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥2,5 - <10 %
BENSYLALKOHOL		
CAS nr: 100-51-6 EG nr: 202-859-9 Index nr: 603-057-00-5	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H332, H302, H319, H317 <i>Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE): ATE: 1200 mg/kg bw Oralt</i>	≥2,5 - <10 %
BENSYLSALICYLAT		
CAS nr: 118-58-1 EG nr: 204-262-9 Index nr: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319, H317, H412	≥2,5 - <10 %
D-LIMONEN		
CAS nr: 5989-27-5 EG nr: 227-813-5 Index nr: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H315, H317, H304, H400, H410	≥1 - <2,5 %
α-HEXYLKANELALDEHYD		
CAS nr: 101-86-0 EG nr: 202-983-3	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411	≥1 - <2,5 %
CITRONELLOL		
CAS nr: 106-22-9 EG nr: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
3,7,7-TRIMETYLBICYKLO[4.1.0]HEPT-3-EN		
CAS nr: 13466-78-9 EG nr: 236-719-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H332, H315, H317, H304, H411	<1 %
LINALYLACETAT		
CAS nr: 115-95-7 EG nr: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %

GERANIOL		
CAS nr: 106-24-1 EG nr: 203-377-1 Index nr: 603-241-00-5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1; H315, H318, H317	<1 %
NEROL		
CAS nr: 106-25-2 EG nr: 203-378-7	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDENO[5,6-C]PYRAN		
CAS nr: 1222-05-5 EG nr: 214-946-9 Index nr: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, H410	<1 %
2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL		
CAS nr: 128-37-0 EG nr: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, H410	<1 %
LINALOOL		
CAS nr: 78-70-6 EG nr: 201-134-4 Index nr: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
4-tert-BUTYLCYKLOHEXYLACETAT		
CAS nr: 32210-23-4 EG nr: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	<1 %
KUMARIN		
CAS nr: 91-64-5 EG nr: 202-086-7 REACH: 01-2119949300-45	Acute Tox. 3, Skin. Sens. 1B; H301, H317	<1 %
7-HYDROXICITRONELLAL		
CAS nr: 107-75-5 EG nr: 203-518-7	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H319, H317	<1 %
CITRONELLAL		
CAS nr: 106-23-0 EG nr: 203-376-6	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
3-METYL-4-(2,6,6-TRIMETYL-2-CYKLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ON		
CAS nr: 127-51-5 EG nr: 204-846-3	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317, H411	<1 %
ALLYLHEXANOAT		
CAS nr: 123-68-2 EG nr: 204-642-4	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %
CITRAL		
CAS nr: 5392-40-5 EG nr: 226-394-6 Index nr: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H317	<1 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.
Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Irritation.

Vid förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.
Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).
Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.
Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
Vid brand använd friskluftsmask.
Bär heltäckande skyddsklädsel.
Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.
Sörj för god ventilation.
Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Undvik inandning och kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisiker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras torrt vid 5 - 30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

3,7,7-TRIMETYLBICYKLO[4.1.0]HEPT-3-EN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³

Anm. S,V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

**DNEL
BENSYLALKOHOL**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	19,1 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	9,5 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	90 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	25 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	5,7 mg/kg bw

CITRONELLOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	10 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	47,8 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	45,8 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	10 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	161,6 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	29,5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	13,8 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	27,5 mg/kg bw

GERANIOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	47,8 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	12,6 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	11,8 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	161 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	11,8 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	13,75 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	7,5 mg/kg bw

NEROL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	1,09 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Oralt	1,25 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	4,4 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,62 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	0,62 mg/kg bw

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDENO[5,6-C]PYRAN

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	6,5 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	60 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	22 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	3,8 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	36 mg/kg bw

2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	0,78 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	4,7 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	18 mg/m ³
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	19 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	3,5 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	1 mg/kg bw
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	3,1 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Dermalt	6,7 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,25 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1,7 mg/kg bw

LINALOOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
--	-----------------------	-----------------------	--------------

Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	0,7 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	2,5 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Lokala	Dermalt	3 mg/cm ²
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	16,5 mg/m ³
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	5 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	3 mg/cm ²
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	2,8 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Dermalt	1,5 mg/cm ²
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	1,2 mg/kg bw
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	4,1 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Dermalt	2,5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	1,5 mg/cm ²
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,2 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1,25 mg/kg bw

PNEC

BENSYLALKOHOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	1 mg/L
Sediment i sötvatten	5,27 mg/kg dw
Havsvatten	0,1 mg/L
Sediment i havsvatten	0,527 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	39 mg/L
Intermittent	2,3 mg/L

CITRONELLOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,0024 mg/L
Sediment i sötvatten	0,0256 mg/kg dw
Havsvatten	0,00024 mg/L
Sediment i havsvatten	0,00256 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/L
Mark (jordbruk)	0,00371 mg/kg dw
Intermittent	0,024 mg/L

NEROL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	7,45 µg/L
Sediment i sötvatten	133 µg/kg
Havsvatten	0,745 µg/L
Mikroorganismer i avloppsrening	12,9 mg/L
Mark (jordbruk)	22,3 µg/kg
Intermittent	74,5 µg/L

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDENO[5,6-C]PYRAN

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	4,4 µg/L
Sediment i sötvatten	2 mg/kg dw
Havsvatten	0,44 µg/L
Sediment i havsvatten	0,394 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	1 mg/L
Intermittent	30 µg/L

2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,000199 mg/L
Sediment i sötvatten	0,0996 mg/kg dw
Havsvatten	0,00002 mg/L
Sediment i havsvatten	0,00996 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	0,17 mg/L
Mark (jordbruk)	0,04769 mg/kg dw
Intermittent	0,00199 mg/L

LINALOOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	200 µg/L
Sediment i sötvatten	2,22 mg/kg dw
Havsvatten	20 µg/L
Sediment i havsvatten	0,222 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/L
Intermittent	2 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölågstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölågstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsdåtid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottsdåtid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

– Nitrilgummi.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

– A/P2.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Flytande Form: Vätska på fast bärare
b) Färg	färglöst
c) Lukt	citron
d) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ej angiven
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information finns tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information finns tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Överskrid inte rekommenderad lagringstemperatur.

10.5 Oförenliga material

Ingen information finns tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information finns tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-OL

LD50 råtta 24h: 3600 mg/kg Oralt

BENSYLALKOHOL

ATE : 1200 mg/kg bw Oralt

ATEi : 11 mg/l Inhalation (ångor)

BENSYLSALICYLAT

LD50 råtta 24h: > 3000 mg/kg Oralt

α -HEXYLKANELALDEHYD

ATEi : 3100 mg/kg Oralt

CITRONELLOL

LD50 råtta 24h: 2650 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3450 mg/kg Oralt

GERANIOL

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3600 mg/kg Oralt

NEROL

LD50 kanin 24h: > 5 g/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 4500 mg/kg Oralt

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDENO[5,6-C]PYRAN

LD50 råtta 24h: > 10000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2930 mg/kg Oralt

LINALOOL

LD50 kanin 24h: 5610 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2790 mg/kg Oralt

KUMARIN

LD50 råtta 24h: 290 mg/kg Oralt

ALLYLHEXANOAT

LD50 kanin 24h: 300 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 218 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

BENSYLALKOHOL

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 460 mg/L

EC50 Alger 96h: 640 mg/L

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 10 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 230 mg/l

EC50 Alger 72 h: 770 mg/l

EC10 Bakterier 16 h: 658 mg/L

LC50 Fisk 96h: 460 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 400 mg/L

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 51 mg/l

EC50 Bakterier 0.5h: 71.42 mg/L

α -HEXYLKANELALDEHYD

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 10.7 mg/l

EC50 Alger 72 h: 29.2 mg/l

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 2.04 mg/l

CITRONELLOL

LC50 Fisk 96h: 14.66 mg/l

IC50 Alger 72h: 2.4 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 17.48 mg/L

NEROL

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 20.3 mg/l

IC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 7.45 mg/l

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDENO[5,6-C]PYRAN

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 0.3 mg/l

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.111 mg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 0.8535 mg/l

NOEC elritsa (*Pimephales promelas*) 42d: 0.068 mg/l

2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 1000 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 0.48 mg/l

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 0.42 mg/l

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.023 mg/l

NOEC *Oryzias latipes* 42d: 0.053 mg/l

LINALOOL

LC50 Fisk 96h: 27.8 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 59 mg/l

ALLYLHEXANOAT

ErC50 Alger 48h: 2 mg/l

CITRAL

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 4 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 6.8 mg/L
EC50 Alger (*Desmodesmus subspicatus*) 72h: 103.8 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information finns tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3077

14.2 Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (D-LIMONEN,
1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDENO[5,6-C]PYRAN)

14.3 Faroklass för transport

Klass

9: Övriga farliga ämnen och föremål

Klassificeringskod (ADR/RID)

M7: Miljöfarliga ämnen: Vattenförorenande fasta ämnen

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: -

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-F

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Acute Tox. 4	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Skadligt vid inandning
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Skin. Sens. 1B	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Asp. tox. 1	Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Acute Tox. 3	Akut oral toxicitet, farokategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftigt vid förtäring
Acute Tox. 3	Akut dermal toxicitet, farokategori 3 - Acute Tox. 3, H311 - Giftigt vid hudkontakt
Acute Tox. 3	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftigt vid inandning

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

S Ämnet är sensibiliserande

V Vägledande korttidsgränsvärde

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2025-08-26.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H332 Skadligt vid inandning
- H302 Skadligt vid förtäring
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H301 Giftigt vid förtäring
- H311 Giftigt vid hudkontakt
- H331 Giftigt vid inandning

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se