

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

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

Utfärdat 2023-07-11

Versionsnummer 1.0



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Doftis Tutti Frutti
Artikelnummer	MKS13
UFI:	TXD3-VJ7N-2YH8-JFG9

### 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 Hantverksvägen 3 861 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
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P391	Samla upp spill
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

## Kompletterande faroinformation

Innehåller: LINALOOL, D-LIMONEN, CITRONELLOL, 2,4-DIMETYL-CYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD, ISOEUGENOL

### 2.3 Andra faror

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

## 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
<b>LINALOOL</b>		
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	≥2,5 - <10 %
<b>TERPINEOL</b>		
CAS nr: 8000-41-7 EG nr: 232-268-1 REACH: 01-2119553062-49	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥2,5 - <10 %
<b>D-LIMONEN</b>		
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	≥2,5 - <10 %
<b>α-α-DIMETYLFENETYL-ACETAT</b>		
CAS nr: 151-05-3 EG nr: 205-781-3	Aquatic Chronic 3; H412	<2,5 %
<b>4-UNDEKANOLID</b>		
CAS nr: 104-67-6 EG nr: 203-225-4	Aquatic Chronic 3; H412	<2,5 %
<b>BENSYLALKOHOL</b>		
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; H302, H332, H319	<2,5 %
<b>CITRONELLOL</b>		
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	<2,5 %
<b>2-METYL-1-FENYLPROPAN-2-OL</b>		
CAS nr: 100-86-7 EG nr: 202-896-0	Acute Tox. 4; H302	<2,5 %
<b>2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL</b>		
CAS nr: 128-37-0 EG nr: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, H410	<2,5 %
<b>1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON</b>		
CAS nr: 1506-02-1 EG nr: 216-133-4	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H400, H410	<2,5 %
<b>2,4-DIMETYL-CYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD</b>		
CAS nr: 68039-49-6 EG nr: 268-264-1	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	<2,5 %

ISOEUGENOL		
CAS nr: 97-54-1 EG nr: 202-590-7 Index nr: 604-094-00-X	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1A; H312, H302, H315, H319, H317  <i>Skin. Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %</i>	<2,5 %

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 kvarstår, sök läkare.

#### 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 näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Vid hudkontakt

Irritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 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

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Sörj för god ventilation.

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, samlar 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 miljörisker 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.

Förvaras ej i direkt solljus.

### 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

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

**DNEL  
LINALOOL**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	2,5 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Lokala	Dermalt	3 mg/cm <sup>2</sup>
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	5 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	3 mg/cm <sup>2</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Lokala	Dermalt	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	1,2 mg/kg bw
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Dermalt	2,5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,2 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1,25 mg/kg bw

**BENSYLALKOHOL**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	19,1 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	9,5 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	90 mg/m <sup>3</sup>
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**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	47,8 mg/m <sup>3</sup>

Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	45,8 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	161,6 mg/m <sup>3</sup>
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

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

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

## PNEC

### 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

### 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

## 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

### 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 arbetsmiljölagstiftning. 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 arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### 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 genombrottstid 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 genombrottstid 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	Tutti frutti
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	<1
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 säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot direkt solljus.

Överskrid inte rekommenderad lagringstemperatur.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.



## 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.

#### LINALOOL

LD50 kanin 24h: 5610 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2790 mg/kg Oralt

#### 4-UNDEKANOLID

LD50 råtta 24h: 18500 mg/kg Oralt

#### BENSYLALKOHOL

LD50 kanin 24h: 2000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: > 4.178 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 1620 mg/kg Oralt

#### CITRONELLOL

LD50 råtta 24h: 2650 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3450 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

#### 1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON

LD50 råtta 24h: 1000 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

Ingen information finns tillgänglig.

#### 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.

### LINALOOL

LC50 Fisk 96h: 27.8 mg/l  
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 59 mg/l

### 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

### 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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### 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

Ingen information finns tillgänglig.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

## 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)

### 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
Skin. Sens. 1B	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
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
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2,

	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skin. Sens. 1A	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

#### **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 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella luftransportföreningen
Transportkategori: 3;	Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

#### **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 2023-07-11.

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
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
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
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H302	Skadligt vid förtäring
H332	Skadligt vid inandning
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H312	Skadligt vid hudkontakt

#### **16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö 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](http://www.kemrisk.se)