

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

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

Utfärdat 2021-05-28

Versionsnummer 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Doftförstärkare Citrus

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

Identifierade användningar

Doftmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

Packoplock Scandinavia AB

Röda Stugans Gata 5

602 28 Norrköping

Telefon

+46-020-50 58 20

E-post

info@packoplock.se

Webbplats

www.packoplock.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelse Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Ej angivet.

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
VATTEN		
CAS nr: 7732-18-5 EG nr: 231-791-2		90 - 100 %
LIMONEN		
CAS nr: 138-86-3 EG nr: 205-341-0 Index nr: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H315, H317, H304, H400, H410	<0,000340125 %
p-MENTA-1,4(8)-DIEN		
CAS nr: 586-62-9 EG nr: 209-578-0 REACH: 01-2119982324-34	Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317, H304, H400, H410	<0,000051215 %

CINEOL		
CAS nr: 470-82-6 EG nr: 207-431-5 REACH: 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H226, H319, H317	<0,000051215 %
p-CYMEN		
CAS nr: 99-87-6 EG nr: 202-796-7 REACH: 01-2120807345-59	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H361f, H304, H411	<0,00001849 %
(-)-PIN-2(10)-EN		
CAS nr: 127-91-3 EG nr: 242-060-2 REACH: 01-2119519230-54	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H315, H317, H304, H400, H410	<0,00004675 %
4-(1-METOXI-1-METYLETYL)-1-METYL CYKLOHEXEN		
CAS nr: 14576-08-0 EG nr: 238-620-0 REACH: 01-2120261962-51	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315, H412	<0,0000116875 %
α-TERPINEN		
CAS nr: 99-86-5 EG nr: 202-795-1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H302, H304, H411	<0,0000116875 %
p-MENTA-1,4-DIEN		
CAS nr: 99-85-4 EG nr: 202-794-6	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Asp. tox. 1; H226, H361, H304	<0,00001849 %
CITRAL		
CAS nr: 5392-40-5 EG nr: 226-394-6 Index nr: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	<0,000051215 %
DECANAL		
CAS nr: 112-31-2 EG nr: 203-957-4 REACH: 01-2119967771-26	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319, H412	<0,00002285 %
PIN-2(3)-EN		
CAS nr: 80-56-8 EG nr: 201-291-9 REACH: 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H302, H315, H317, H304, H400, H410	<0,00000914 %
GERANIOL		
CAS nr: 106-24-1 EG nr: 203-377-1 Index nr: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1; H315, H318, H317	<0,00001807 %
2-BENZYLIDENHEPTANAL		
CAS nr: 122-40-7 EG nr: 204-541-5	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317, H411	<0,000004675 %
6-METYLHEPT-5-EN-2-ON		
CAS nr: 110-93-0 EG nr: 203-816-7	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1A; H226, H302, H315, H319, H317	<0,000004675 %
1,6-OKTADIEN,7-METYL-3-METYLEN		
CAS nr: 123-35-3 EG nr: 204-622-5 REACH: 01-2119514321-56	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226, H315, H319, H304, H400, H411	<0,0000158375 %

KAMFEN		
CAS nr: 79-92-5 EG nr: 201-234-8 REACH: 01-2119446293-40	Flam. Sol. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228, H319, H400, H410	<0,00000579125 %
2-(1-ETYLPENTYL)-1,3-DIOXOLAN		
CAS nr: 4359-47-1 EG nr: 224-436-8 REACH: 01-2120739620-58	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317, H412	<0,000004675 %
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	<0,000049325 %
3,7-DIMETYL-6-OKTEN-1-AL (CITRONELLAL)		
CAS nr: 106-23-0 EG nr: 203-376-6 REACH: 01-2119474900-37	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<0,00000914 %
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	<0,000004675 %
DIMETILCYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD		
CAS nr: 27939-60-2 EG nr: 248-742-6	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H317, H411	<0,00000563375 %
NEROL		
CAS nr: 106-25-2 EG nr: 203-378-7 REACH: 01-2119983244-33	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<0,000004675 %
ALLYL (3-METYLBUTOXI)ACETAT		
CAS nr: 67634-00-8 EG nr: 266-803-5	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H330, H302, H315	<0,000004675 %
GERANYL ACETAT		
CAS nr: 105-87-3 EG nr: 203-341-5 REACH: 01-2119973480-35	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315, H317, H412	<0,00000116875 %
LINALYLACETAT		
CAS nr: 115-95-7 EG nr: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	<0,000049325 %
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	<0,00000914 %
REAKTIONSMASSA AV [1S-(1,3A,4,8A)]-DEKAHYDRO-4,8,8-TRIMETYL-9-METYLEN-1,4-METANOAZULEN OCH CARYOFYLLEN		
EG nr: 904-919-6 REACH: 01-2120739837-39	Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1; H317, H304, H400, H410	<0,0000004675 %
TRIDEK-2-ENENITRIL		
CAS nr: 22629-49-8 EG nr: 919-489-5 REACH: 01-2120763556-45	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1, M = 10; H317, H400, H410	<0,000000116875 %
2,6-DIMETYL-7-OKTEN-2-OL		
CAS nr: 18479-58-8 EG nr: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	<0,0000893 %

p-MENT-1-EN-8-OL		
CAS nr: 98-55-5 EG nr: 202-680-6 REACH: 01-2119980717-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	<0,00004465 %
(2E)-2-(FENYLMETYLIDEN)OKTANAL		
CAS nr: 165184-98-5 EG nr: 639-566-4 REACH: 01-2119533092-50	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411	<0,0000111625 %
CEDR-8-ENYL METYLKETON		
CAS nr: 32388-55-9 EG nr: 251-020-3 REACH: 01-2119969651-28	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317, H400, H410	<0,0000111625 %
BENSYLSALICYLAT		
CAS nr: 118-58-1 EG nr: 204-262-9 REACH: 01-2119969442-31	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319, H317, H412	<0,0000111625 %
2-(4-TERT-BUTYLBENSYL) PROPIONALDEHYD		
CAS nr: 80-54-6 EG nr: 201-289-8 Index nr: 605-041-00-3	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Repr. 1B, Aquatic Chronic 3; H302, H315, H317, H360Fd, H412	<0,000004465 %
DIFENYLETER		
CAS nr: 101-84-8 EG nr: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319, H400, H412	<0,000004465 %
HEXYLSALICYLAT		
CAS nr: 6259-76-3 EG nr: 228-408-6 REACH: 01-2119638275-36	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317, H400, H410	<0,000004465 %

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.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten; Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

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.

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

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

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

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

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras torrt och svalt.

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

LIMONEN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³

p-CYMEN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 25 ppm / 140 mg/m³

Korttidsgränsvärde 35 ppm / 190 mg/m³

Anm. V

(-)-PIN-2(10)-EN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m³Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³

Anm. S,V

PIN-2(3)-EN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m³Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³

Anm. S,V

DIFENYLETER

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 1 ppm / 7 mg/m³Korttidsgränsvärde 2 ppm / 14 mg/m³

Anm.

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL**CITRAL**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	2,7 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	1,7 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	0,14 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	9 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	0,14 mg/cm ²
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,6 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1 mg/kg bw

CITRONELLOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	47,8 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	45,8 mg/kg bw
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

GERANYL ACETAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	15,4 mg/m ³

Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	35,5 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	62,59 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	8,9 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	17,75 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 CITRAL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,00678 mg/L
Sediment i sötvatten	0,125 mg/kg
Havsvatten	0,0067 mg/L
Sediment i havsvatten	0,0125 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	1,6 mg/L
Mark (jordbruk)	0,0209 mg/kg dw
Intermittent	0,0678 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

GERANYL ACETAT

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	3,72 mg/L
Sediment i sötvatten	0,442 mg/kg dw
Havsvatten	0,372 mg/L
Sediment i havsvatten	0,0442 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	8 mg/L
Mark (jordbruk)	0,0859 mg/kg dw
Intermittent	37,2 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 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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid behov.

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.
- Neoprengummi.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Personer som är allergiska mot någon av beståndsdelarna i produkten, eller som har en uttalad allergibenägenhet, rekommenderas dock att använda lämpligt andningsskydd vid arbete med produkten.

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.

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
b) Färg	Ej angiven
c) Lukt	citrus
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: Löslig
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 under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig upphettning.

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

Ej angivet.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

CITRONELLOL

LD50 råtta 24h: 2650 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3450 mg/kg Oralt

LINALOOL

LD50 kanin 24h: 5610 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2790 mg/kg Oralt

2,6-DIMETYL-7-OKTEN-2-OL

LD50 råtta 24h: 3600 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

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 har inga kända hormonstörande egenskaper.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

LINALOOL

LC50 Fisk 96h: 27.8 mg/l

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser förväntas inte ackumulera i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne i halter om 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

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

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

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

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Skin. Sens. 1B	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
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
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Repr. 2	Misstänks skada fertiliteten eller ofött barn (Kategori 2 Effekt och exponeringsväg okända) - Repr. 2, H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - 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
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
Skin. Sens. 1A	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Flam. Sol. 2	Brandfarliga fasta ämnen, farokategori 2 - Flam. Sol. 2, H228 - Brandfarligt fast ämne
Acute Tox. 2	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Dödligt vid inandning
Aquatic Acute 1, M = 10	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1, M = 10	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, M = 10, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, farokategori 1B - Repr. 1B, H360Fd - Kan skada fertiliteten. Misstänks skada det ofödda barnet

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

V Vägledande korttidsgränsvärde

S Ämnet är sensibiliserande

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 lufttransportföreningen

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 2021-05-28.

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

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
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
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H302	Skadligt vid förtäring
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H228	Brandfarligt fast ämne
H330	Dödligt vid inandning
H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks skada det ofödda barnet

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