

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : ANTI-INSECT CITRIODIOL ROLL-ON 30%
 Artikel nr. : CI-30-R02-PL

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC8 Biocidprodukt. PT19 Avskräckande och tilldragande medel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Primmed BV
 De Huchtstraat 14
 1327 EE Almere, Nederländerna
 Telefon : +31 36 5334711
 E-mail : info@travelhealthgroup.com
 Webb sida : travelhealthgroup.com

FO-nummer (Finland) : 2202835-4

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

NL - Telefon : +31 36 5334711 (Dygnet runt)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1.
 (1272/2008/EG)

Hälsofara : Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.

Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.

Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG) - enligt EU-tillstånd:

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208*.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P301+P314 VID FÖRTÄRING: Sök läkarhjälp vid obehag.

P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur
+P338 eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: * Innehåller Citronellal ; Citronellol ; Cineol ; d-Limonen ; Linalool . Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen. Mänsklig hälsa: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605. Miljö: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

*

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Citroneukalyptusolja, hydratiserad, cykliserad	25 - < 50	1245629-80-4	-----		
Kolväten, C4, 1,3-butadienfri, polym., tetraisobutylenfraktion, hydrerad	5 - < 10	93685-80-4	297-628-2		01-2119486102-45
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		
Oktadekan-1-ol, etoxylerad	1 - < 5	9005-00-9	-----		
Oktadekan-1-ol, etoxylerad	1 - < 2,5	9005-00-9	500-017-8		01-2119977092-34
Citronellal	0,1 - < 1	106-23-0	203-376-6		
Cineol	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Citroneukalyptusolja, hydratiserad, cykliserad	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Kolväten, C4, 1,3-butadienfri, polym., tetraisobutylenfraktion, hydrerad	Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4	H304; H332; EUH066	GHS07; GHS08	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Oktadekan-1-ol, etoxylerad	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Oktadekan-1-ol, etoxylerad	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Citronellal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- | | |
|-------------|--|
| Inandning | : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående. |
| Hudkontakt | : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation uppstår. |
| Ögonkontakt | : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare. |
| Förtäring | : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående. |

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

Effekter och symptom

- | | |
|-------------|---|
| Inandning | : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. |
| Hudkontakt | : Kan orsaka rodnad och irritation, sensibilisering. Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan ge torr hud. |
| Ögonkontakt | : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta. |
| Förtäring | : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. |

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

- | | |
|-------------------------|--------------|
| Information till läkare | : Inte känt. |
|-------------------------|--------------|

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- | | |
|-----------|--|
| Lämpligt | : CO ₂ . Skum. Pulver. Vattendimma. |
| Olämpligt | : Vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|--|--|
| Särskilda risker vid exponering | : Inte känt. |
| Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter | : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|--|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |
|--|---|

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- | | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Ångorna är tyngre än luft. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- | | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. På grund av produktens biocid egenskaper kan större utsläpp påverka det biologiska systemet i reningsverk. Informera vid behov relevanta myndigheter. |
| Annan information | : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering. |

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torrt och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.

Ej rekommenderade förpackningar : Stål (med undantag för rostfritt stål). PE och PP.

Brandklass : Ej tillämpligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktionsinformationen före användning.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt har inte fastställts. Härledda nolleffektnivåer (DNEL) för denna produkt har inte fastställts. Uppskattad nolleffektskoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställts.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Kolväten, C4, 1,3-butadienfri, polym., tetraisobutyleneffraktion, hydrerad	Inandning				871 mg/m ³
Citronellol	Dermalt				200 mg/kg bw/day
	Inandning	10 mg/m ³		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³
	Dermalt	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
Oktadekan-1-ol, etoxilerad	Inandning				294 mg/m ³
	Dermalt				2080 mg/kg bw/day
Citronellal	Inandning				9 mg/m ³
	Dermalt				1,7 mg/kg bw/day
Cineol	Inandning				7,05 mg/m ³
	Dermalt				2 mg/kg bw/day
Linalool	Inandning				24.58 mg/m ³
	Dermalt	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Kolväten, C4, 1,3-butadienfri, polym., tetraisobutylfraktion, hydrerad	Inandning				185 mg/m ³
	Dermalt				125 mg/kg bw/day
	Oralt				125 mg/kg bw/day
Citronellol	Inandning	10 mg/m ³		10 mg/m ³	47,8 mg/m ³
	Dermalt	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oralt				13,8 mg/kg bw/day
Oktadekan-1-ol, etoxylerad	Inandning				87 mg/m ³
	Dermalt				1250 mg/kg bw/day
	Oralt				25 mg/kg bw/day
Citronellal	Inandning				2,7 mg/m ³
	Dermalt				1 mg/kg bw/day
	Oralt				0,6 mg/kg bw/day
Cineol	Inandning				1,74 mg/m ³
	Dermalt				1 mg/kg bw/day
	Oralt				600 mg/kg bw/day
Linalool	Dermalt	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inandning				4.33 mg/m ³
	Oralt				2.49 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Citronellol	Vatten	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
Oktadekan-1-ol, etoxylerad	Soil			0.004 mg/kg
	Vatten	0.005 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	230.37 mg/kg	23.04 mg/kg	
	STP			1.4 mg/l
Citronellal	Soil			1 mg/kg
	Vatten	0.009 mg/l	0.0009 mg/l	
	Sediment	0,159 mg/kg	0.016 mg/kg	
	Intermittent water			0,0868 mg/l
Cineol	STP			4 mg/l
	Soil			0.027 mg/kg
	Vatten	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
Linalool	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oralt			40 mg/kg food
	Vatten	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oralt			7,8 mg/kg food

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd.
Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning.
Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Flytande.	
Färg	: Off white.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktröskel	: Inte känt.	
pH	: 5,5	
Löslighet i vatten	: Lös.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Inte känt.	Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: > 60 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 202 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 92 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: < 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 0.6 (Kolväten, C4, 1,3-butadienfri, polym., tetraisobutylfraktion, hydrerad) Övre explosionsgräns i luft (%): 4.7 (Kolväten, C4, 1,3-butadienfri, polym., tetraisobutylfraktion, hydrerad) Innehåller inte oxidationsmedel.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	
Ångtryck (20°C)	: Inte känt.	
Relativ ångdensitet	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,9 g/ml	
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt.	Flytande.

9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

*

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 29 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 3710 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Irriterande.

Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
- Cancerogenitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Citroneukalyptusolja, hydratiserad, cykliserad	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta
	Ögonirritation	Måttlig irriterande	OECD 405	----
	Hudirritation	Svagt irriterande	OECD 404	----
	Sensibilisering vid inandning - uppskattning	Ikke sensibili- serande	OECD 406	----
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	----
	LD50 (oralt)	2408 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	
	Sensibilisering vid inandning	Ikke sensibili- serande		
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3		Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
Citronellol	Hudsensibilisering	10875 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oralt)	> 50 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudirritation	Måttlig irriterande		Kanin
	LD50 (oralt)	3450 mg/kg bw	----	Råtta
	LD50 (dermalt)	2650 mg/kg bw		Kanin
	NOAEL (fertilitet, dermalt)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Råtta
	NOAEL (utveckling, dermalt)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Råtta
	Hudirritation	Måttlig irriterande	Patch test	Människa
	Ögonirritation	Måttlig irriterande		Kanin
Oktadekan-1-ol, etoxylerad	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw		Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	----	----
	Hudirritation	Ikke irriterande	----	Kanin
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	----	Råtta
	Ögonirritation	Svagt irriterande	----	Kanin
	NOAEL (oralt) - uppskattning	> 50 mg/kg bw/d	Read across	
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen	Read across	
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	Read across	

Citronellal	Mutagenitet - uppskattning	Ikke mutagen	Read across	----
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	50 mg/kg.d	Read across	
	LD50 (oralt)	2423 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 2500 mg/kg bw		Kanin
	Hudirritation	Irriterande		Kanin
	Ögonirritation	Irriterande		Kanin
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	1000 mg/kg.d	Read across	Råtta
	Hudsensibilisering	Sensibiliserande.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oralt) - uppskattning	100 mg/kg bw/d	OECD 453	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	100 mg/kg.d	OECD 453	Råtta
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	200 mg/kg.d	Read across	Råtta
	LD50 (oralt)	2480 mg/kg bw	----	Råtta
Cineol	LD50 (dermalt)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	NOAEL (oralt)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
	Mutagenitet	Ikke mutagen		Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilitet, oralt)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Råtta
Linalool	Hudirritation	Ikke irriterande		
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	NOAEL (utveckling, oralt)	365 mg/kg bw/d	----	Råtta
	Ögonirritation	Ikke irriterande	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	12650 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilitet, oralt)	500 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	NOAEL (dermalt)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Mus
	LD50 (dermalt)	5610 mg/kg bw	----	Kanin
	Hudirritation	Lätt irriterande	----	Människa
	LD50 (oralt)	2790 mg/kg bw	----	Råtta
	NOAEL (oralt)	117 mg/kg bw/d	----	Råtta

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605.
 Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

*

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 33 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 56 mg/l. Innehåller < 1 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning icke uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Denna produkt kan inte användas i rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Innehåller bioackumulerande ämnen.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605.

12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Förordning (EU) nr 528/2012 (biocidprodukter) och andra regler. direktiv 2008/98/EG (avfall).

Märkning i enlighet med Förordning (EU) nr 528/2012.

Användningsområden : PT19 Avskräckande medel.

: Flytande. Innehåller: 300 g/kg Citroneukalyptusolja, hydratiserad, cykliserad .

Anvisningar om användning och dosering : Se etikett. Endast för konsumentanvändning.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE : Uppskattad akut toxicitet
CLP : Klassificering, märkning och förpackning
CMR : Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG : Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS : Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA : International Air Transport Association

IBC-koden	: IMO:s internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
UFI	: Unik formuleringsidentifierare
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Expertbedömning. Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadligt vid inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Land / Språkkod : SE / SV

Slut på dokumentet.