

NO FLÅTT

Utgitt dato 2018-03-01

Ver 1

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	NO FLÅTT
Artikkelnummer	-
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Biocid PT 19 Deklarasjonr P-nr.69167
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	Silvandersson Sweden AB
Adresse	Lagavägen 28, SE-31020 KNÄRED, SVERIGE
Telefon	+46(0)430-78040
Telefaks	+46(0)430-78050
Hjemside/E-post	www.silvandersson.se sales@silvandersson.se,
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon
2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:
Klassifisering i henhold til EF direktiver 1999/45/EF

Dette produkt er ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig.

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Dette produkt er ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig.

2.2 Merking:
Farepiktogrammer

Ingen

Varselord : Ingen

Inneholder

-

H-setninger

-

EUH-setninger

EUH208 Inneholder Citronella Oil, Citronellal. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P301+312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/enlege ved ubehag.

2.3 Andra faror

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

NO FLÅTT

Utgitt dato 2018-03-01

Ver 1

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding
 Vandig blanding med biocid

Kjemisk navn	CAS-nr EC-nr Reg-nr	Kons Volum -%	Faresymbol & R-setninger*	Klass. CLP	H- setninger *
Cyclohexanemethanol, 2-hydroxy-.alpha.,.alpha.,4-trimethyl-	42822-86-6 255-953-7	12,5	Xi; R41 N; 52/53	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412
Citronellaolja	8000-29-1 289-753-6	0,1-<1	Xi; R38, R41,R43 N; R51/53 Xn; R65	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1	H315 H318 H317 H411 H304
Citronellal	106-23-0 203-376-6 01- 2119474900- 37-xxxx	0,1-<1	Xi; R38, R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411

* For den fulle teksten til R og H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser.

Tegnforklaring:

T= Giftig; T+= Meget giftig; C= Etsende; Xn= Helsekadelig; Xi= Irriterende; O= Oksiderende
 E= Eksplosiv; F= Meget brannfarlig; F+= Ekstremt brannfarlig; N= Miljøskadelig

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:
Generelle råd

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile: Flytt bort fra faresone.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Innåndning

Flytt personen til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyenkontakt

Hold øyelokkene åpne og skyl med (lunkent) vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege.

NO FLÅTT

Utgitt dato 2018-03-01

Ver 1

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak (...)**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:**

Innåndning:	Ingen spesifikke data.
Hudkontakt:	Ingen spesifikke data.
Øyekontakt:	Svakt irriterende for øynene.
Svelging:	Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**Bruk pulver, CO₂, vanndusj (tåke) eller skum.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Ingen

5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan skadelige gasser dannes. Unngå innånding av gass/røyk.

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Andre opplysninger

Produktet er ikke brannfarlig. Velg brannsløkkingsmidler avhenging av hva som brenner i omgivelsen. Bruk vanndusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk personlig verneutstyr. Forurensede overflater vil være svært glatte.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Får ikke spoles ut i overflatevann eller avløpssystem.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Mindre mengder konsentrat tørkes opp med klut. Større spill samles opp med absorberende material (f.eks sand)

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med øyne. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlidelige materialer

Oppbevar produktet kjølig og tørt. Holdes unna oksiderende materialer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

NO FLÅTT

Utgitt dato 2018-03-01

Ver 1

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

Sørg for god ventilasjon.

Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Ingen fastlagt.

8.2 Eksponeringskontroll:

Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak

Unngå kontakt med øyne.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Personlig verneutstyr:

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr

Åndedrettsvern

Påkrevs ikke.

Håndvern

Påkrevs ikke.

Øyevern

Påkrevs ikke. Ved risiko for stenk bruk godkjente vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern

Påkrevs ikke.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:

Væske.

Farge:

Ufarget

Lukt

Karakteristisk

Relativ tetthet:

~ 1

Deteksjonsgrense lukt:

Ingen informasjon tilgjengelig

pH (20°C):

Ingen informasjon tilgjengelig

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):

Ingen informasjon tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde (°C):

~ 100

Flammepunkt (°C):

Blandingen er ikke brannfarlig

Fordampingshastighet:

Ingen informasjon tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass):

Blandingen er ikke brannfarlig

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:

Ingen informasjon tilgjengelig

Damptrykk:

Ingen informasjon tilgjengelig

Damptetthet (Luft=1):

Ingen informasjon tilgjengelig

Vannløselighet:

 Blandbar i vann. Løselig i
 Metanol.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:

Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur (°C):

Ingen informasjon tilgjengelig

Nedbrytningstemperatur (°C):

Ingen informasjon tilgjengelig

Viskositet:

Ingen informasjon tilgjengelig

Eksplosjonsegenskaper:

Ingen informasjon tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper:

Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Ingen tilleggsinformasjon.

NO FLÅTT

Utgitt dato 2018-03-01

Ver 1

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige stoffer

Oksiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Akutt toksisitet

LD₅₀ Oral rotte: >2000 mg/kg

Effekter ved overeksponering

Ingen kjente.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Øye og hud. Fortæring. Innånding.

Allergifremkallende egenskaper

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt . Produktet inneholder små mengder av allergifremkallende stoff. Hvert slikt enkelt stoff forekommer i en så lav konsentrasjon at produktet ikke blir klassifisert som allergifremkallende

Etsende og irriterende egenskaper.

Dette produkt er ikke klassifisert som etsende eller irriterende etter gjeldende regler. Svakt irriterende for øynene.

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotoksilologisk informasjon er angitt for dette produktet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen kjente.

12.4 Jordmobilitet

Blandbar i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

NO FLÅTT

Utgitt dato 2018-03-01

Ver 1

SEKSJON 13: Instruksjer ved disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Produktet**

Produktet skal ikke håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

EAL-kod: 07 06 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder

Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø).

14.1 FN-nummer

-

14.2 Korrekt transportnavn/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Skadevirkninger i miljøet

Marine pollutant: No

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

Tunnelrestriksjonskoder

-

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Merking i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF,

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH). Biocidforordningen (EU 528/2012)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen dannet.

NO FLÅTT

Utgitt dato 2018-03-01

Ver 1

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Fulle teksten til R- og H setningene nevnt i Seksjon 3.**

R38 Irriterer huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsinformasjon om klassifisering

Produktet er vurdert "Ikke merkepliktig" på basis av utførte tester.

Brukeren av dette produktet må avvise om opplysningene er tilstrekkelig for den tiltenkte bruk av produktet skal brukes.

Version 1: 2015-03-21

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 453/2010.

ReferanselisterDatablad fra produsentene. www.kemi.se www.echa.europa.eu (Databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 453/2010/EC Biocidforordningen (EC 528/2012)

Forklaringer og forkortelser

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect ConcentrationIC₅₀: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration