Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

MyggFritt Lotion

Omarbetad: 2023-08-07 Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	MyggFritt Lotion
Artikelnummer	22402
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Biocid produkttyp 19 Mot mygg, knott och broms. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.
Registreringsinnehavare	Aviva-Cosmetic GmbH
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50
Hemsida/E-post	www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.
EUH208
2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram
Inget
Verksam beståndsdel: Citroneukalyptusolja, hydratiserad, cykliserad 9,37 Vikt %,

Faroangivelser
Inga.
Kompletterande faroangivelser
EUH208: Innehåller Eukalyptol & Citronellol, Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till Uppsamlingsplats.
2.3 Andra faror
Denna blandning innehåller inga ämnen som har klassats som PBT eller vPvB
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1 %
Övrig information
Bekämpningsmedel: Reg.nr 4908, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Salva, kräm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Användningsområde:
Mot mygg, knott och broms. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.
Myggmedel ska användas med försiktighet särskilt på barn.
Används endast på mindre hudytor och högst 2 gånger per dag.
Produkten bör inte appliceras på barns händer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc Vikt-%	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized**	1245629-80-4 255-953-7	9,37	Eye Irrit. 2	H319
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1 - 3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Citronellol	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	0,5 - 1,75	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317
Tartaric Acid	133-37-9 205-105-7	1 - 3	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Eukalyptol	470-82-6 207-431-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3 Skin sens. 1	H226 H317

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16
**SCL / Specifika koncentrationsgränser
(20 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319
Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt http://echa.europa.eu/ (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information
Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning
Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt
Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt
Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring
Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta giftinformationscentral eller läkare. Visa detta säkerhetsdatablad eller etiketten.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Innehåller ämne som kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.
Ögonkontakt:	Kan vara irriterande för ögon. (Rodnad sveda)
Förtäring:	Kan orsaka illamående om större mängder förtärts.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel
Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid
Olämpligt släckmedel: Stark vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas (CO, CO_2).
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Brandbekämpningspersonal måste bära lämplig skyddsutrustning och sluten andningsapparat (SCBA) med helmask, som används i övertrycksläge.
Övrigt
Stängda behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Beakta halkrisk vid spill.
6.2 Miljöskyddsåtgärder
Får ej släppas ut i avloppet/ytvatten/grundvattnet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill absorberas med vätskebindande material (sand, vermikulit, etc).
6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 7 gällande hantering.
Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.
Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Följ bruksanvisningen.
Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.
Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.
Undvik kontakt med huden och ögonen
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
7.3 Specifik slutanvändning
-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:
Ingen tillgänglig information.
Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m^3	250 ppm 600 mg/m^3	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen:
Allmänna hygieniska skyddsåtgärder
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik långvarig hudkontakt med produkten.
Tvätta händerna väl efter arbetets slut.
Personlig skyddsutrustning:
Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.
Andningsskydd
Behövs normalt ej.
Handskydd
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374
Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde , hanteringstid, genombrottstid.etc
Ögonskydd
Behövs normalt ej.
Kroppsskydd
Behövs normalt ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Vitaktig
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	>65 °C
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	4,5 - 5
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Blandbar i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	0,98 – 1,1 g/ml
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Produkten är ej explosionsfarlig. VOC-halt: 1 – 3 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
10.3 Risk för farliga reaktioner
Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.
10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga kända.
10.5 Oförenliga material
Oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)
Irriterande/frätande egenskaper
Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.
Akut toxicitet
Ej klassificerad som akut toxisk.
Toxikologiska data
Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Isopropanol (67-63-0)	LD_{50} Oral Råtta: 5840 mg/kg LD_{50} Oral: 4396 mg/kg LD_{50} Dermal: 12800 mg/kg LC_{50} Inandning Råtta: 46600 mg/l
Eukalyptol (470-82-6)	LD_{50} Dermal Råtta: >2000 mg/kg NOAEL Oral Råtta 90d: 600 mg/kg
Citronellol (106-22-9)	LD_{50} Oralt: 3450 mg/kg LD_{50} Dermal: 2650 mg/kg NOAEL Oral Råtta 90d: 2000 mg/kg NOAC Inandning Råtta 90d: 0,063 mg/l

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering
Inga kända.
Sannolika exponeringsvägar
Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.
Allergiframkallande egenskaper
Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd Citronellol, Eucalyptol, kan orsaka allergisk reaktion hos känsliga.
CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)
Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.
Fara för aspiration
Nej
11.2 Information om andra faror
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1 %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Isopropanol (67-63-0)	LC_{50} Fisk: 9640 mg/l EC_{50} Daphnia: 13299 mg/l EC_{50} Andra akvatiska organismer: >1000 mg/l
Eukalyptol (470-82-6)	LC_{50} Fisk: 57 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC_{50} Daphnia: >100 mg/l EC_{50} Alger 72h: >74 mg/l: Art pseudokirchneriella subcapitata EC_{50} Alger 96h: > 74 mg/ l Art pseudokirchneriella subcapitata
Citronellol (106-22-9)	LC_{50} Fisk: 14,66 mg/l Art: Leuciscus idus EC_{50} Daphnia: 17,48 mg/l EC_{50} Vattenloppa: 17,48 mg/l EC_{50} Alger 72h: 2,4 mg/l EC_{50} Andra akvatiska organismer: 2,38 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Isopropanol (67-63-0) – logPow 0,05
Citronellol (106-22-9) – logPow 3,1

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som har klassats som PBT eller vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1 %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.
Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagen EWC-kod:

07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer
-

14.2 Officiell transportbenämning
-

14.3 Faroklass för transport
-

14.4 Förpackningsgrupp
-

14.5 Miljöfaror
Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)
Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)
Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)
Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)
VOC-halt: 1 – 3 %

Biocidreglering (EU 528/2012)
Produkttyp (Biocid): 19 - Avskräckande och tilldragande medel

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)
Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning avsprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)
Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Följ bruksanvisningen.
Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4 2023-08-07

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)
Ändringar gjorda i avsnitt 2.1, 2,2. 3.2, 4,2. 5,2. 7.2, 8.1, 9.1, 9,2 11,1. 12,1. 12.3, 12,7, 15,1 & 16.

Tidigare versioner:

Version 1: 2021-11-28
Version 2: 2022-01-21 Korrigeringar gjorda under avsnitt 2.
Version 3: 2023-02-16 Ändringar gjorda i avsnitt 1.1; 2.3; 4.1; 5.1; 11.1; 12.6; 12.7

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), http://echa.europa.eu/ (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr Chemical Abstracts Service number
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
EC_{50}: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
IC_{50}: Median Inhibition Concentration
LC_{50}: Lethal Concentration
LD_{50}: Lethal Dose
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.