

SIKKERHETSDATABLAD

Lawinex Hånddesinfeksjon gel



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	20.05.2020
Revisjonsdato	16.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Lawinex Hånddesinfeksjon gel
Artikkelnr.	152032, 151059, 152033, 151058, 151063, 151066.
Informasjon om emballeringen	<p>Emballasjetype: Flaske Emballasjestørrelse: 100 mL Emballasjemateriale: Plast: PET Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Ja Beskrivelse av emballasjen: 151058</p> <p>Emballasjetype: Flaske Emballasjestørrelse: 500 mL Emballasjemateriale: Plast: PET Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Ja Beskrivelse av emballasjen: 151059</p> <p>Emballasjetype: Flaske Emballasjestørrelse: 1 L Emballasjemateriale: Plast: HDPE Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Ja Beskrivelse av emballasjen: 152032</p> <p>Emballasjetype: Jerrykanne Emballasjestørrelse: 5 L Emballasjemateriale: Plast: HDPE Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Ja Beskrivelse av emballasjen: 152033</p> <p>Emballasjetype: Dosepose Emballasjestørrelse: 4 mL</p>

	Emballasjemateriale: Plast: LDPE Emballasje med barnesikring: Nei Beskrivelse av emballasjen: 151063, 151066 (150 pakke). Taktile markeringer er på ytre emballasje
Utvidet SDS med ES innbefattet	Nei

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Desinfeksjonsmiddel.
Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjonsmiddel for hender.
Hovedbruksområde	PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Framstiller

Firmanavn	Valbo kem AB
Postadresse	Transportgatan 5
Postnr.	262 71
Poststed	Ängelholm
Land	Sverige
Kontaktperson	Adam Lundgren

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 113 Beskrivelse: Akuttmedisinsk kommunikasjonsentral
	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjon
	Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
--	--------------------

	Flam. Liq. 2; H225
Tilleggsinformasjon om klassifisering	For fullstendig ordlyd av H-setninger, se seksjon 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H226 Brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P370 + P378 Ved brann: Sluk brannen med pulver/ karbondioksid/alkoholbestandig skum. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Innhold / beholder leveres til till en mottagare i enlighet med gällande föreskrifter (SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009)
Annen merkeinformasjon (CLP)	Tekst som skal merkes: Inneholder 680 g/kg etanol og 131 g/kg propan-2-ol.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen kjent.
-------------	--------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	GW Vannløselig gele			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Eye Irrit. 2; H319	70 -90 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225		
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx			
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 -15 %	
	EC-nr.: 200-661-7	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Eye Irrit. 2; H319		
Carbopol	CAS-nr.: Polymer	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
Tetrahydroxypropyl	CAS-nr.: 102-60-3	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
Ethylendiamine	EC-nr.: 203-041-4			
	REACH reg. nr.: 01-2119552434-41-0001			
Komponentkommentarer	For fullstendig ordlyd av H-setninger, se seksjon 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Øyekontakt	Fjern kontaktlinser hvis de er lette og skyll med vann (helst herdet) til irritasjonen opphører (hold øyelokkene fra hverandre). Kontakt lege dersom det oppstår ulemper.
Svelging	Drikk øyeblikkelig et par glass med vann eller melk/fløte. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 2 og 11.
-----------------------------------	---------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyevaskflasker bør være tilgjengelige på arbeidsplassen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid eller skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp. I tilfelle brann dannes ingen røyk, og flammene kan også være vanskelige å oppdage, spesielt i dagslys.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Vær oppmerksom på flamme tilbakeslag.
Annen informasjon	Fjern beholderen fra faresonen og avkjøl med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernebriller hvis det er fare for å sprute produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Informere redningstjenestene til store utslipp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder av utslipp produktet tas opp opp med en passende ikke-brennbar materiale eller vaskes bort med vann.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Se også seksjon 8 og 13.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Lokk må skrues fast når boksen plasseres på gulvet for å unngå sprut.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister Hold beholderen tett lukket Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
---------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn +35 °C / °F. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Hånddesinfeksjonsmiddel.
------------------------	--------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 100 ppm Kilde: FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grensverdier (sist endret gjennom FOR-2018-12-20-2186) .	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm ved fare for sprut.
----------------------	--

Håndvern

Egnede materialer	Butylgummi, neoprengummi, viton.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,3$ mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Forurensede klær må vaskes før de blir returnert til bruk.
---------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Åndedrettsvern nødvendig når det dannes damper/aerosoler.
Anbefalt utstyrstype	Åndedrettsvern med gassfilter A (brunt) eller pusteapparat kan være nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Gele
Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget
Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Alkoholisk.
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I løsnings Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Frysepunkt	Verdi: ~ -18 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 80 °C
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C
Fordampningshastighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er brandfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: $\sim 0,87$ g/cm ³
Bulktetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Løslighet	Medium: Vann

Navn: Lett oppløselig.	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: ~ 500 mPa.s Temperatur: 25 °C Type: Dynamisk
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Informasjonen i seksjon 9 gjelder for blandingen.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Farlige reaksjoner vil ikke oppstå hvis de tekniske instruksjonene for lagring av kjemiske produkter er oppfylt, se seksjon 7.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjent.
-------------------------------	--------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn +35 °C
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå sterke syrer eller baser.
----------------------------	---------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved feil håndtering kan komplekse blandinger av kjemiske stoffer frigjøres.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-propanol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral

Verdi: 5840 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Unngå innånding av damper fra produktet.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Allergi	Produktet inneholder ikke noen sensibiliserende stoffer.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke forventet å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Forventes ikke å være skadelig for reproduksjon.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Ingen toksikologiske tester er utført på utarbeidelse.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Produktet er ikke testet på dyr.
-------------	----------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke testet.
--	--------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet forventes ikke å bioakkumulere.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke testet.
-----------	--------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ingredienser anses ikke for å være PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen økotoksikologiske tester er blitt utført på preparatet.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Resterende produkt er farlig avfall. Følg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall kap 11.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
----------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	ETHANOL
ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	ETANOL
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke miljøfarlig.
-------------	-------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Røyking er forbudt ved håndtering i nærheten av eller inne i kjøretøy og beholdere. Røykeforbudet gjelder også bruk av elektroniske sigaretter og lignende produkter i henhold til ADR-S 7.5.9.
--------------------------	---

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	Fraktet produktet i 1 L emballasje i en ytre emballasje som er den begrensede mengde (LQ).
Transport kategori	2
Farenr.	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet, FOR-2011-12-06-1358.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr 930, med endringer.</p> <p>FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, endring og kansellering i direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p>
Deklarasjonsnr.	636530.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei
---------------------------------------	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--	--

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Blandingene oppfyller kravene i følgende EN-standarder: EN 1500 - Hygienisk håndrengjøring EN 13624 - Gjærdødende effekt EN 13727 - Bakteriedrepende effekt
--	--

Årsak til revisjon	Annet.
--------------------	--------

Versjon	5
---------	---