

SIKKERHETSDATABLAD

**Lawinex desinfeksjonsmiddel
med overflateaktivt middel**

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 11.11.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	Lawinex desinfeksjonsmiddel med overflateaktivt middel
Artikkelnr.	152040, 151062, 151064.
Informasjon om emballeringen	Emballasjetype: Kanne Emballasjestørrelse: 5 L Emballasjemateriale: Plast: HDPE Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Ja Beskrivelse av emballasjen: 152040 Emballasjetype: Konvelutt Emballasjestørrelse: 4 mL Emballasjemateriale: Plast: LDPE Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Ja Beskrivelse av emballasjen: 151062, 151064 (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.
Kjemikalietts bruksområde	Desinfeksjonsmidler for overflater.
Hovedbruksområde	PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals
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.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	AL Andre væsker			
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		
Alkoholer, C12-14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3	Skin Irrit. 2; H315	< 1 %	
	REACH reg. nr.:	Eye Dam. 1; H318		
	01-2119488639-16-0007	Aquatic Chronic 3; H412		
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 skyl med vann (helst herdet) til irritasjonen opphører (hold øyelokkene fra hverandre). Kontakt lege dersom det oppstår ulemper.
Svelging	Drikk øyeblikkelig at 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

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.
----------------------------	----------------------------

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 skrus 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

Desinfeksjonsmidler for overflater.

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: ≥ 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	Væske: flyktig
Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget
Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Alkoholisk.
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I løsning 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.
Damptetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: ~ 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	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive 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 Eksponeeringsvei: 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

Økotoksisitet	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 maks 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.	637538

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Eksponeeringsscenarioer for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Versjon	1