

## SÄKERHETS DATABLAD

## Lawinex Handdesinfektion gel



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 25.03.2020

Omarbetad 16.10.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Lawinex Handdesinfektion gel

Artikelnr. 152032, 151059, 152033, 151058, 151063, 151066.

Information om förpackningen

Förpackningstyp: Flaska  
Förpackningsstorlek: 100 mL  
Förpackningsmaterial: Plast: PET  
Barnskyddande förslutning: Nej  
Kännbar (taktil) varningsmärkning: Ja  
Beskrivning av förpackningen: Art nr. 151058.

Förpackningstyp: Flaska  
Förpackningsstorlek: 500 mL  
Förpackningsmaterial: Plast: PET  
Barnskyddande förslutning: Nej  
Kännbar (taktil) varningsmärkning: Ja  
Beskrivning av förpackningen: Art nr. 151059

Förpackningstyp: Flaska  
Förpackningsstorlek: 1 L  
Förpackningsmaterial: Plast: HDPE  
Barnskyddande förslutning: Nej  
Kännbar (taktil) varningsmärkning: Ja  
Beskrivning av förpackningen: Art nr. 152032

Förpackningstyp: Dunk  
Förpackningsstorlek: 5 L  
Förpackningsmaterial: Plast: HDPE  
Barnskyddande förslutning: Nej  
Kännbar (taktil) varningsmärkning: Ja  
Beskrivning av förpackningen: Art nr. 152033

Förpackningstyp: Portionspåse  
Förpackningsstorlek: 4 mL  
Förpackningsmaterial: Annat

	Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej Beskrivning av förpackningen: Taktil märkning finns på ytteremballaget Art nr. 151063, 151066 (150 pack).
Utökat SDB med infogat ES	Nej

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

Produktgrupp	Desinfektionsmedel
Användningsområde	Desinfektionsmedel för händer.
Huvudsaklig avsedd användning	PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

### Tillverkare

Företagsnamn	Valbo kem AB
Besöksadress	Transportgatan 5
Postnr.	262 71
Postort	Ängelholm
Land	Sverige
Kontaktperson	Adam Lundgren

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Begär räddningstjänst/giftinformation/ambulans
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225
Ytterligare information om klassificering	För fullständig ordalydelse av faroangivelser, se avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram (CLP)**

Signalord	Fara
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P370 + P378 Vid brand: Släck branden med pulver/koldioxid/ alkoholresistent skum. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet / behållaren lämnas till till en mottagare i enlighet med gällande föreskrifter (SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009)
Övrig märkning (CLP)	Text som skall stå på etiketten: Innehåller 680 g/kg etanol och 131 g/kg propan-2-ol.

**2.3. Andra faror**

Andra faror	Inga kända.
-------------	-------------

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	GW Vattenlöslig gel			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225	70 -90 %	
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Eye Irrit. 2; H319	5 -15 %	
Carbopol	CAS-nr.: Polymer	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
Tetrahydroxypropyl	CAS-nr.: 102-60-3	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
Ethylendiamine	EG-nr.: 203-041-4 REACH reg nr.: 01-2119552434-41-0001			
Ämne, kommentar	För fullständig ordalydelse av faroangivelser, se avsnitt 16.			

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
-----------	--

Hudkontakt	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser om det går lätt och skölj med vatten (helst tempererat) tills irritationen upphör (håll ögonlocken brett isär). Kontakta läkare vid kvarvarande besvär.
Förtäring	Skölj munnen och drick därefter ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter	Se avsnitt 2 och 11.
-------------------------------	----------------------

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ej relevant.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonspolflaskor skall finnas på arbetsplatsen.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid, alkoholresistent skum.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga.
-----------------------------	------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Var uppmärksam på återantändning.
Andra upplysningar	Avlägsna ej antända dunkar från brandhärden om möjligt, alternativt kyl dem med vatten spridd stråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar, skyddsglasögon vid risk för stänk eller direktkontakt med produkten.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Informera räddningstjänst vid större spill.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre mängd spilld produkt absorberas upp med lämpligt ej brännbart material eller spolas bort med mycket vatten.
--------	--

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Se även avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Kapsyl måste vara påskruvad när dunken ställs ned på golvet för att undvika stänk.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Lagra i stängd förpackning på ett väl ventilerat och svalt område. Förvaras vid högst +35 °C/ °F.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Handdesinfektionsmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm	År: 1989

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon/visir vid risk för stänk av produkten.

#### Handskydd

Lämpliga material

Butylgummi, neoprengummi, viton.

Genombrottstid

Värde: ≥ 8 h

Tjocklek av handskmaterial

Värde: ≥ 0,3 mm

## Hudskydd

Hudskydd kommentar	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
--------------------	--

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	ång- eller aerosolbildande hantering.
Rekommenderad typ av utrustning	Använd gasfiler A (brunt) eller tryckluftsapparat vid behov.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Gel
Fysisk form	Flytande vid rumstemperatur.
Färg	Ofärgad.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Alkoholisk.
Luktgräns	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Frys punkt	Värde: ~ -18 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 80 °C
Flampunkt	Värde: < 21 °C
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är brandfarlig.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Densitet	Värde: ~ 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Bulktäthet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Löslighet	Medium: Vatten Namn: Lättlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Viskositet	Värde: ~ 500 mPa.s Temperatur: 25 °C Typ: Dynamisk
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Produkten är ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Informationen i avsnitt 9 avser blandningen och inte enskilda komponenter.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls, se avsnitt 7.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
-------------------------------	-------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte produkten för högre temperaturer än +35 °C.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik starka syror eller baser.
-----------------------------	----------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid felaktig hantering kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Isopropylalkohol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5840 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Undvik inandning av ångor från produkten.
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Cancerogenitet, annan information	Produkten bedöms ej vara cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Produkten bedöms ej vara reproduktionstoxisk.

## Symtom på exponering

Andra upplysningar	Inga toxikologiska tester är utfört på beredningen.
--------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte testad på djur.
--------------	-----------------------------------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inga tillgängliga data.
---	-------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen uppgift.
----------------------------------	----------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej testat.
-----------	------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingående ämnen bedöms ej vara PBT eller vPvB.
-------------------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga ekotoxikologiska tester är utförda på beredningen.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.
EWC-kod	EWC-kod: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----



### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	ETHANOL
ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	ETANOL
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten är ej klassad som miljöfarlig.
-------------	--

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Rökning är förbjuden under hanteringsarbete i närheten av eller inne i fordon och containrar. Rökförbudet gäller även användningen av elektroniska cigaretter och liknande produkter enligt ADR-S 7.5.9.
---	--

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
--------------------------	---

Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	När produkten transporteras som sammansatt förpackning med max 1 liter per flaska så utgör godset begränsad mängd (LQ).
Transportkategori	2
Faronr.	33

### IMDG Övrig information

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider	Ja
Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	<p>Säkerhetsdatabladet är utarbetat efter förordning nr 1272/2008 CLP. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering och godkännande av och restriktioner för kemikalier (REACH).</p> <p>SFS nr: 2001: 1063.</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 16. December 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändringar och annullering av direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och liknande om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1.</p>
Deklarationsnr.	659284-4.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Produkten uppfyller kraven för följande EN-standarder: EN 1500 – Hygienisk handrengöring EN 13624 – Jästicid effect EN 13727 – Baktericid effect
Anledning till uppdatering	Annat.
Version	13