

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	ALC1 Handsprit Spray
Artikelnummer	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Handsprit, Biocid (Pt 1) Flytande koncentrat
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	HLC Produkter AB
Adress	Box 1014 212 10 Malmö
Besöksadress	Kabingatan 13 212 39 Malmö
Telefon	040 931033
Hemsida/E-post	info@hlcprodukter.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor - Farokategori 2; H225

Allvarlig ögonirritation - Farokategori 2; H319

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Verksam beståndsdel: Etanol Ca 600 g/kg, Isopropanol Ca 24 g/kg

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P280 Använd ögonskydd.

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.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne:	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Etanol	64-17-5 200-576-6 01-2119457610-43	60-90	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1-3	Flam.Liq.2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

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.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Ej relevant. Produkten är en handsprit.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Ge genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

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

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning.**Hudkontakt:** Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ha avfettande effekt. (rodnad, sveda)**Ögonkontakt:** Irriterande vid ögonkontakt. (rodnad, sveda)**Förtäring:** Förtäring kan orsaka illamående och obehag.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Spridd vattenstråle eller dimma, vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. (Koloxider)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

Undvik kontakt med ögon.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa.

Spill sugs upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon. Följ bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras väl tillsluten på torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

-

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	V
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V

Förklaring anmärkningar

V= Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Etanol (64-17-5)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 343 mg/kg bw/dag Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 1900 mg/m³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 950/m³ Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, Dermal: 206 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inandning: 114 mg/m³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 87 mg/kg bw/dag</p>
Isopropanol (67-63-0)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 888 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 500 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 319 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 89 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 26 mg/kg</p>

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

PNEC

Etanol (64-17-5)	0,96 mg/l	Sötvatten
Etanol (64-17-5)	0,79 mg/l	Havsvatten
Etanol (64-17-5)	2,75 mg/l	Periodiska Utsläpp
Etanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Etanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Etanol (64-17-5)	580 mg/l	Vattenreningsverk
Etanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Sötvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Havsvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Periodiska Utsläpp
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Vattenreningsverk
Isopropanol (67-63-0)	552 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Isopropanol (67-63-0)	552 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Isopropanol (67-63-0)	28 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Behövs normalt inte.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Inga särskilda skyddskläder krävs.

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Alkohol
Densitet:	0,83 - 0,85 g/ml
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	<23 (beräknad)
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

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 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, direkt solljus, öppna lågor, gnistor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Ej irriterande.

Ögonkontakt

Irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring

Förtäring kan orsaka illamående och obehag.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: 5840 mg/kg OECD401 LD ₅₀ Dermal Kanin: 13900 mg/kg OECD402 LC ₅₀ Inhalation Råtta: >10000 ppm OECD403
-----------------------	--

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 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:

Isopropanol (67-63-0)

LC₅₀ Fisk 48h: 9640 mg/l Art: Pimephales PromelasEC₅₀ Daphnia 48h: 10000 mg/lEC₅₀ Alger 7d: 1800 mg/l**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Isopropanol (67-63-0) – Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Etanol (64-17-5) – Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Isopropanol (67-63-0) – Produkten är inte bioackumulerande. logPow: 0,05 OECD107

Etanol (64-17-5) - Produkten är inte bioackumulerande. logPow: -0,32

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagen EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

20 01 19* Bekämpningsmedel.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

BRANDFARLIG VÄTSKA. N.O.S (Etanol, Isopropanol) / FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Fp < 23 ° C

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskod

D/E

LQ

1L

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 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). EU 528/2012 – Biocidförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Version 1: 2020-04-06 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

ALC1 Handsprit Spray

Upprättad: 2020-04-06

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

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

EC₅₀: 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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.