SÄKERHETSDATABLAD:

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn eller benämning på blandningen: Salubrin - Handdesinfektion

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar det avråds ifrån

Beredning för handdesinfektion

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Hardford AB
Adress: N Svedengatan 30, SE-58273 LINKÖPING, Sverige
Telefon: 013-233100
Fax: 013-233198
E-post: info@hardford.se

1.3 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Brandfarliga vätskor kategori 2 – Flam Liq. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation kategori 2- Eye Irrit.2

2.2 Märkningsuppgifter för etiketten

Faropiktogram:

Signalord: Fara

Faroangivelse: H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319- Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelse(r):
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P305+P351+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet och behållaren lämnas i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella regler.

För förpackningar mindre än 125 ml:
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P501 Innehållet och behållaren lämnas i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella regler.

2.3 Andra faror

Se avsnitt 12 för resultat av PBT och vPvB bedömningar

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar som medför risker:

Namn	CAS nr	EG nr	Klassificering	Viktprocent (%)
Etanol	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit 2 H319	50-70
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE3 H336	5-10

Parfymallergener som måste deklareras: -

För H-fraser i fulltext se avsnitt 16

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:
Vid inandning av produkten ska den skadade personen få frisk luft samt syrgas eller konstgjord andning vid andningssvårigheter. Sök läkarvård.
Kontakt med huden:
Produkten är avsedd att användas på händerna.
Vid oavsiktlig kontakt med huden ska huden sköljas noga med varmt vatten.
Kontakt med ögonen:
Skölj omedelbart med ljummet vatten om produkten kommer i kontakt med ögonen. Sök omedelbart läkarvård vid smärta, rodnad eller ökat tårflöde.
Förtäring:
Framkalla inte kräkning vid förtäring. Uppsök en läkare, som kan avgöra behandlingsmetod

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring: Större mängder kan irritera mun och hals och ev. ge kräkningar
Inandning: Större mängder kan irritera näsa och hals
Hudkontakt: Kan irritera huden vid större mängder eller längre exponering
Ögonkontakt: Irriterar ögonen

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

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" ovan. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckpulver, koldioxid, vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Var uppmärksam på att brandfarliga ångor kan bildas

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna obehörig personal. Personlig skyddsutrustning: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Håll utspilld, ej brinnande produkt borta från antändningskällor. Undvik att andas in ångor.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: skyddshandskar, skyddsglasögon, mask med lämpligt filter.
Blockera och spärra av det farliga området. Se till att det finns en säkerhetszon. Håll produkten borta från öppen eld

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik direkt kontakt med den utsläppta substansen; eliminera läckage om möjligt (stäng av vätskeflödet, förslut den skadade förpackningen, placera produkten i en tät skyddsförpackning). Hindra produkten att tränga ned i avloppssystemet, marken eller ytvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill samlas upp med icke-antändligt absorptionsmedel och placeras i en tät behållare. Vid större spill, dika in med vätska och pumpa ut till lämplig behållare.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Håll produkten borta från antändningskällor, till exempel öppen eld och gnistbildande elektrisk utrustning. Beredningen är mycket brandfarlig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vätska av användbar koncentration ska lagras i täta originalförpackningar på en torr, sval plats. Förpackningarna ska lagras i vertikalt läge.

7.3 Specifik slutanvändning

Beredning avsedd för:
handdesinfektion

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Värden för NDS; NDSCh; NDSP

Beståndsdel:	CAS-nr.	Standard	Värde
Isopropanol	67-63-0	NDS	900 mg/m^3
		NDSCh	1200 mg/m^3
Etanol	64-17-5	NDS	1900 mg/m^3
		NDSCh	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsvägar: Undvik att andas in produkten
Händer: Avsedd för händer
Ögon och ansikte: Undvik kontakt med ögonen
Hud: Ingen speciell rekommendation

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk form, färg, lukt
Färglös, genomskinlig gel med karakteristisk lukt

Löslighet i vatten
God. Blandas med vatten i alla koncentrationer.

pH (vid 20 ºC)
7,3-8,2

– Kokpunkt – ej fastställd
– Smältpunkt – ej fastställd
– Antändningspunkt – ej fastställd
– Självantändning – ej fastställd

– Flampunkt – 21 °C

Explosiva egenskaper – ej fastställda

Oxiderande egenskaper – ej fastställda

Ångtryck – ej fastställt

Relativ densitet: 0,85 – 0,91 g/cm3 vid 20 °C
Viskositet: ej fastställt

Löslighet
– i vatten – mycket god, inga begränsningar
– i organiska lösningsmedel – ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/ vatten – ej fastställd

9.2 Annan information

Inga data

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Är mycket brandfarlig

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för antändning

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur, låga, gnistor

10.5 Oförenliga material

Ej känt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bildar oxider av kol vid förbränning

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga tillgängliga data. Uppgifterna baseras på beredningens beståndsdelar.

Förtäring: Större mängder kan irritera mun och hals och ev. ge kräkningar
Inandning: Större mängder kan irritera näsa och hals
Hudkontakt: Kan irritera huden vid större mängder eller längre exponering
Ögonkontakt: Irriterar ögonen

Beståndsdel:	CAS-nr.	Dos
Etanol	64-17-5	DL_{100} (för vuxna) 7-8 g/kg kroppsvikt LD_{LO} (oralt - man) 6 000 mg/kg kroppsvikt LD_{LO} (oralt - råtta) 7 060 mg/kg kroppsvikt LC_{50} (råtta, inandning) 38 400 mg/m^3 (10 h) LD_{50} (kanin, hud) >20 000 mg/kg kroppsvikt LC_{50} (fisk) >10 000 mg/l

Lokala effekter:
Inandning av ånga och aerosoler: Högkoncentrerad ånga och kondenserad etylalkohol (förtäring) orsakar: huvudvärk och yrsel, psykomotorisk agitation, motoriska koordinationssvårigheter, andfåddhet och hosta. Alkohol absorberas i lungorna och ger samma symtom som vid förtäring. Alkoholångor i koncentrationer under 5 % absorberas väldigt lätt i lungorna.
Kontakt med huden: Stark irritation, uttorkning och avfettning. Blåsor kan uppträda.
Kontakt med ögonen: Stark irritation, smärta och rodnad i ögonhinnor och symtom på brännskador.
Förtäring: Förtäring av stora mängder alkohol ger kraftig uttorkning i vävnaden av brännande karaktär, psykiska störningar, ostadig gång och osammanhängande tal. I allvarliga fall kan personen bli medvetslös (i sällsynta fall få kramper), andningsproblem, störningar i hjärtaktiviteten, takykardi, sänkt eller förhöjt blodtryck, arytmi, hjärtflimmer och hjärtstillestånd.

Isopropanol	67-63-0	LD_{50} (oralt)>2 000 mg/kg LD_{50} (hud) >2 000 mg/kg LC_{50} (inandning, sannolikt) >5mg/1

Ögonirritation: irriterande
Hudirritation: irriterar inte
Hudsensibilisering: ingen sensibiliserande effekt
Påverkan på människor: upprepad kontakt kan leda till illamående och yrsel

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data för blandningen, för huvudbeståndsdelen etanol (Information från ECHA och leverantörs SDB):

LC50(96h),fisk (mg/L): 13000 (Etanol)
EC50(48h),daphnia (mg/L): > 10000 (Etanol)
EC50(72h),alger (mg/L): 275 (Etanol)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Baserat på huvudbestånsdelarna är produkten är biologiskt lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Har ej tendens till bioackumulering

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och därför rörlig i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej PBT/vPvB

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Det bästa sättet att hantera avfall är att transportera det till en auktoriserad återvinnings- eller förbränningsstation (där det kan oskadliggöras).
Alla rutiner för avfallshantering måste överensstämma med samtliga lokala lagar och bestämmelser.
Häll inte ut produkten i avloppssystemet, marken eller vattentankar.
Tom förpackning sorteras som plast.

14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1987

14.2 Officiell transportbenämning

Alkoholer, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Ej marin förorening

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

EMS: F-E, S-D
Tunnelrestriktionskod: D/E
Farlighetsnummer: 33

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

Ej relevant

14.8 Annan transportinformation

Begränsad mängd (LQ): 1 L

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Faropiktogram:

Signalord: Fara
Faroangivelse: H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319- Orsakar allvarlig ögonirritation

Produkten omfattas av Förordning (EG) nr 528/2012 - utsläppande av biocidprodukter på marknaden.

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Europeiska kommissionens regelverk nr. 1272/2008/EC med alla ändringar. (CLP)
AFS2018:1
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

H-fraser som används under punkt 3 i säkerhetsdatabladet
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 Skadligt vid inandning
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Speciell användning
Beredning avsedd för:
handdesinfektion

Ovanstående information bygger på nuvarande kunskaper och avser produkten i den form den används. Informationen presenteras för att upplysa om säkerhetskrav och inte för att garantera att produkten har vissa egenskaper. När användningsförhållandena är bortom tillverkarens kontroll är det användaren som ansvarar för att produkten används på ett säkert sätt.
Detta säkerhetsdatablad bygger på gällande bestämmelser om kemiska substanser och beredningar. Dokumentet har utfärdats av företaget. Om informationen i dokumentet ska användas i andra syften än de som specificeras i bestämmelser om kemiska substanser och beredningar måste tillverkaren ge sitt godkännande.