

## SÄKERHETS DATABLAD

### Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

HESSA® Handdesinfektion

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

Relevanta identifierade användningar:

Handdesinfektion

Användningar som avråds från:

Inga kända

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HESSA INDUSTRI AB

Storvretsvägen 10

749 40 ENKÖPING

Tel: 0171-279 10

[info@hessa.se](mailto:info@hessa.se)

[www.hessa.se](http://www.hessa.se)

#### 1.1 Telefonnummer för nödsituationer

Akut

112 begär Giftinformationscentralen

### Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet och blandningen

Enligt 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2; H319

Irriterar ögonen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram

GHS05, GHS07

Signalord

Fara



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.

P233

Behållaren skall vara väl tillsluten.

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.
CLP – särskilda regler om förpackning	Användning: Handdesinfektion Typ av preparat: Handsprit, vätska Innehåller: 612g/kg etanol, 10,2g/kg propan-2-ol. Dosering: Påför ca 3 ml och gnid in så att händerna är våta i min 30 sek. Gnid tills händerna är torra (EN 1500).

Förordning 648/2004

### 2.3 Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering <sup>1</sup> 1272/2008	Halt i %
Etanol	CAS-nr: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	60-90%
	EG-nr: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319	
Monoetylglykol	CAS-nr: 107-21-1	Acute Tox 4: H302	0,4-1,1%
	EG-nr: 203-473-3	STOT RE2; H373	
Metyletylketon	CAS-nr: 78-93-3	Flam. Liq. 2: H225	0,4-0,9%
	EG-nr: 201-159-0	Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336	
Isopropanol	CAS-nr: 67-63-0	Flam. Liq. 2: H225	0,4-1,1%
	EG-nr: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
Glycerin	CAS-nr: 56-81-5		0,5-1,25%
	EG-nr: 200-289-5		

<sup>1</sup> Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.

#### Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Hudkontakt

Produkten är avsedd för hudkontakt. Ta genast av nedspillda kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Ögonkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

#### Förtäring

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

#### Akuta symtom och effekter

Inandning: trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar.

Ögonkontakt: ger irritation (rodnad, sveda, tårflöde).

Förtäring: obehag, kan ge liknande symtom som vid inandning.

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

#### Andra upplysningar

Symtomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO2 eller pulver.

#### Olämpliga släckmedel

Använd inte samlad vattenstråle.

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

#### Brand- och explosionsrisker

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft vid rumstemperatur. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Personlig skyddsutrustning**

Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

#### **Andra upplysningar**

Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## **Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

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

Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och 13.

## **Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik kontakt med textilier.

#### **Skyddsåtgärder**

Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

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

#### **Lagring**

Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.

#### **Speciella egenskaper och risker**

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### **Förhållanden för säker lagring**

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel, Livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden, se avsnitt 1.2.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering (AFS 2015:7)

Ämne	Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	Korttidsgränsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
Etanol	1000	1900	
Isopropanol	350	600	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel. SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning).

Skyddshandskar behövs inte. Produkten är avsedd för hudkontakt.

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Normala arbetskläder

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar, färglös vätska.
Lukt	Alkohol
pH-värde (20°C)	6-8
Flampunkt	18° C
Kokpunkt	~80° C
Antändningstemperatur	Ingen uppgift
Smältpunkt	Ingen uppgift
Ångtryck (25°C)	Ingen uppgift
Ångdensitet (luft=1)	> 1

Avdunstningshast. (ButAc=1)	Ingen uppgift
Densitet (20°C)	C:a 0,83 kg/dm <sup>3</sup>
Explosionsgräns, Nedre	Ingen uppgift
Explosionsgräns, Övre	Ingen uppgift
Viskositet (kinematisk)	Ingen uppgift
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

## 9.2 Annan information

Produkten är löslig i vatten.

## Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5)

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Andra toxikologiska data

Etanol	LD50 oralt, råtta: 6200 mg/kg (IUCLID)
	LC50 inandning, råtta, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)

### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.
Hudkontakt	Produkten är avsedd för hudkontakt.
Ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring som vid inandning.	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring kan ge liknande symtom

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av till-

gängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fördröjda effekter / upprepad exponering**

Sensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exp

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exp

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Cancerogen, Mutagen och Reproduktionsrisk**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Övrigt**

Sannolika exponeringsvägar – hud.

## **Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Blandningen är inte testad.

### **12.1 Toxicitet**

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Förväntas ej bioackumulera.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

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

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## **Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927

EWC kod: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

OBS – klassificering av avfall är användarens ansvar.

#### Förpackningar

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

✓ Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten

✓ Återanvänd sköljvattnet om möjligt

✓ Ställ flaskan upp och ned om möjligt

✓ Sortera flaskan med korken avtagen som **PLASTFÖRPACKNING**

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst 0200-880310 eller på hemsidan [www.repa.se](http://www.repa.se)

### **Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**

#### **14.1 UN-nummer**

1170

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

Etanollösning

#### **14.3 Faroklass för transport**

ADR 3  
Farlighetsnummer 33

#### **14.4 Förpackningsgrupp**

II

#### **14.5 Miljöfaror**

Nej

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

ADR Tunnelrestriktionskod (D/E)  
IMDG Fp 18° C C.c.  
EmS F-E, S-D

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

Ej relevant.



**Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, med ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927.

ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

**Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION****Leverantörens anmärkning**

Informationen i detta dokument skall finnas tillgängligt för alla som hanterar produkten.

**Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;

**Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H302	Skadligt vid förtäring
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

**Andra förkortningar och synonymer**

LD50	Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
LC50	Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
PBT	Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

**Källor**

Uppgifter från tillverkaren och råvaruleverantörer

Kemiska Ämnen – databas <http://www.prevent.se/kemiskaamnen/>

C&L Inventory – <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

**Övrigt**

Klassificering av blandningen är gjord genom beräkning enligt Förordning (EG) 1272/2008.