1.0 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 **Produktbenämning :**

Ekofekt Handdesinfektionsbalsam

1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen som det avråds från.**

Ekofekt Handdesinfektion är endast avsedd för yrkesmässig användning och får ej säljas till allmänheten

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

Ekofekt AB Isolatorv. 6 291 62 Kristianstad Tel. 044-218140 Fax 044-211855

e-post: info@ekofekt.se

1.4 **Tel nummer vid nödsituation**

Ring giftinformationscentralen dagtid 08-331231. Övrig tid 112 och begär giftinformation.

2.0 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008
Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
Klassificering enligt rådets direktiv 1999/45/EG - 67/548/EEC
F: Flamma R-11 Mycket brandfarlig

2.2 **Märkningsuppgifter**

Märkning i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008



Fara H225 P210*, P370+P378*, P305+P351+P338*, P337+P313* Se punkt 16 för förklaring av H- och P-fraser

2.3 **Andra faror**

Undvik stänk i ögonen

3.0 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION BESTÅNDSDELAR

3.2 **Blandningar** **Klassificering anl. Ämnesdirektivet och enligt CLP.**

CAS-NR	ÄMNE	VIKTS-%	FAROKLASS och KATEGORIKOD	FARO-ANGIVELSE
64-17-5	Etanol	50-70%	Flam. Liq. 2	H225
67-63-0	Isopropylalcohol	10-15%	Flam. Liq. 2	H225
			Eye Irrit. 2	H319
			STOT SE 3	H336
56-81-5	Glycerin,	1-5%		
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	<1%		
75-65-0	2-Methyl-2 Propanol	<1%	Flam. Liq. 2	H225
			Acute Tox. 4 (*)	H332
			Eye Irrit. 2	H319
			STOT SE 3	H335
124-68-5	Aminomethyl Propanol	<1%	Eye Irrit. 2	H319
			Skin Irrit. 2	H315
			Aquatic Chronic 3	H412
	Vatten till	100%		

Övrig information
Förklaring till R fraser och H fraser, Se punkt 16

4.0 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Förtäring	Skölj munnen och drick vatten. Framkalla inte kräkning. Om större mängd förtärts eller besvär kvarstår, kontakta läkare
Inandning	Vid yrsel, sök frisk luft och vila.
Stänk i ögonen	Skölj rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Produkten är avsedd att användas på hud

4.2 **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.**

Förtäring	Sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, yrsel, huvudvärk
Inandning vid långvarig exponering	Trötthet, yrsel, illamående och kräkningar.
Stänk i ögonen	Övergående irritation

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

Behandling mot lösningsmedelsförgiftning

5.0 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 **Släckmedel** Släck med pulver, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle.

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

Mycket brandfarligt. Ångor kan redan vid temperatur under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

5.3 **Råd till brandbekämpningspersonal**

Om möjligt, flytta produkten till säker plats avskilt från branden eller kyl produkten.

6.0 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 **Personliga skyddsåtgärder.** Avlägsna antändningskällor.

6.2 **Miljöskyddsåtgärder.** Undvik utsläpp till avlopp och vattendrag.

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

Lite spill torkas upp med trasa. Större mängder tas upp av absorberande material

6.4 **Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8

7.0 HANTERING OCH LAGRING

7.1 **Försiktighetsmått för säker hantering**

Förbud mot rökning, öppen eld och andra antändningskällor.

7.2 **Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus. Får ej förvaras ihop med oxiderande och explosiva varor. Mängdbegränsningar kan förekomma.

7.3 **Specifik slutanvändning** Se 1.2

8.0 BEGRÄNSNING AV EXPONERING /PERSONLIGT SKYDD

8.1 **Kontrollparametrar**

Etanol	TLV (SE), Nivågränsvärde 500 ppm, 1.000 mg/m3
	TLV (SE), Korttidsvärde: 1.000 ppm, 1.900 mg/m3
Isopropanol	TLV (SE), Nivågränsvärde 150 ppm, 350 mg/m3
	TLV (SE), Korttidsvärde: 250 ppm, 600 mg/m3
2-Methyl-2 Propanol	TLV (SE), Nivågränsvärde 50 ppm, 150 mg/m3
	TLV (SE), Korttidsvärde: 75 ppm, 250 mg/m3
	TLV (SE), Hudbeteckning: Kan absorberas genom huden

8.2 **Begränsning av exponering :** Undvik stänk i ögonen

9.0 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Klar transparent vätska
Lukt	Karakteristiskt Alkoholdoft
Lukttröskel	Ej fastställt
pH-värde:	6,40 - 6,80
Smältpunkt/fryspunkt	Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt
Flampunkt:	18° C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej fastställt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ja
Ångtryck:	Ej fastställt
Ångdensitet:	Ej fastställt
Relativ densitet:	0,886-0,888/g/cm3)
Löslighet:	Lättlöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktano/vatten:	Ej relevant för bladningar
Sönderfallstemperatur:	Ej fastställt
Viskositet:	300-500cP
Explosiva egenskaper:	Ej fastställt
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

9.2 **Annan information** Inga ytterligare uppgifter finns tillgängliga

10.0 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	**Reaktivitet**	Inga testdata finns tillgängliga
10.2	**Kemisk stabilitet**	Produkten är stabil under normala förhållande.
10.3	**Risk för farliga reaktioner**	Inga farliga reaktioner under normala användningsförhållande
10.4	**Förhållanden som ska undvikas**	Värme och antändningskällor.
10.5	**Oförenliga material**	Starka oxidationsmedel, aluminium
10.6	**Farliga sönderdelningsprodukter**	Inga vid normala förhållanden.

11.0 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 **Information om de toxikologiska effekter**

Akut toxicitet	Oralt	Sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, yrsel, huvudvärk och risk för medvetslöshet.
	inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel
	Hud	Produkten är avsedd för hudkontakt.
Irritation	Öga	Stänk i ögon kan ge lätt sveda.
Frätande effekt		Ej relevant
Sensibilisering		Sensibilisering för alkohol extremt sällsynt.
Toxicitet vid upprepad dosering		Ingen risk vid rekommenderad användning
Cancerogenitet		Ingen risk vid rekommenderad användning
Mutagenitet		Ingen risk vid rekommenderad användning
Reproduktionstoxicitet		Ingen risk vid rekommenderad användning

12.0 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 **Toxicitet**

Ethanol	Akut toxicitet – Fisk	LC50	8 150 mg/l (Leuciscus idus melanotus; 48 h)
		LC50	1 100 mg/l (löja; 96 h)
	Akut toxicitet – Daphnia	EC50	9 268 – 14 221 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
		EC0	5 000 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 168 h)
		EC0	6 500 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)
Isopropanol			
	Akut toxicitet – Fisk	LC50	4 200 mg/l (Rasbora heteromorpha; 96 h)
	Akut toxicitet – Daphnia	EC50	13 299 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

12.2	**Persistens och nedbrytbarhet**	Lätt nedbrytbar.
12.3	**Bioackumuleringsförmåga**	Bioackumuleras inte.
12.4	**Rörlighet i jord**	Löslig i vatten. Avdunstar snabbt.
12.5	**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**	PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.
12.6	**Andra skadliga effekter**	Blandningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

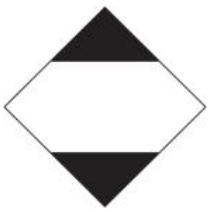
13.0 AVFALLSHANTERING

13.1	**Avfallshanteringsmetoder**	Företaget är anslutet till REPA. Små mängder kan spolas ut i avloppet. Stora mängder lämnas till destruktion enlig de lokala föreskrifterna. Väl rengjord förpackning ska sorteras som hårdplast.

14.0 TRANSPORTINFORMATION

	ADR (Bil tåg)	Begränsad mängd.
	IMDG (Båt)	Begränsad mängd. EMS F-E,S-D
	Flyg	Farligt gods viod flygtransport
14.1	UN-nummer	1987
14.2	Officiell transportbenämning	Alkohol N.O.S(Ethylalkohol, Isopropylalcohol)
14.3	Faroklass för transport	3
14.4	Förpackningsgrupp	II
14.5	Miljöfaror	Ej relevant
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder 3	Ej relevant
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till M II	Ej relevant

Transportetikett



15.0 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produkten uppfyller kraven för Basta Kriterierna och är anmäld till Kemikalieinspektionen

15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning** Nej

16.0 ÖVRIG INFORMATION

Förklaring till Faroangivelser i avsnitt 2.2

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden
P370 + P378	Vid brand: Släck branden med spridd vattenstråle eller 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