

Datum 2015-08-31
Ersätter 2015-05.12

Säkerhetsdatablad

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

1.1 Produktbeteckning

Namn: Ekofekt Handdesinfektion

Artikelnummer:

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

Adress: Ekofekt AB Isolatorv. 6 291 62 Kristianstad

Telefon: 044-218140 Fax 044-211855

e-post: info@ekofekt.se

1.4 Telefonnummer för nödsituation

Vid nödsituation ring giftinformationscentralen dagtid 08-331231. Övrig tid 112 och begär giftinformation.

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Hälsofarlighet Ja Allvarlig ögonirritation, Kategori 2

Miljöfarlighet Nej

Brandfarlighet Ja Brandfarlig vätska Kategori 2

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Mycket brandfarlig vätska och ånga

Orsakar allvarlig ögonirritation

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Låt händerna lufttorka ordentligt innan föremål vidröres pga. risk för antändning pga statisk elektricitet. Undvik stänk i ögonen

Avsnitt 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG

CAS-nr	Ämne	Vikts-%	Faroklass och kategorikod	Faro-angivelse
64-17-5	Ethanol	50-70	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2	H225 H319
67-63-0	Isopropanol	10-25	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336
56-81-5	Glycerol	1-5	-	-
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	< 1	-	-
75-65-0	2-Methylpropan-2-ol		Flam. Liq.2 Acute Tox 4 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335
124-68-5	2-Amino-2-methylpropanol	< 1	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412
	Vatten till	100		

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning:** Vid yrsel, sök frisk luft och vila
- Förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om större mängder har svalts.
- Hudkontakt:** Produkten är avsedd att användas på hud
- Stänk i ögonen:** Skölj med vatten i öppet öga i minst 10-15 min. Fortsätt skölja om möjligt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Se Stänk i ögonen

Avsnitt 5: 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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

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

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förbud mot rökning, öppen eld och andra antändningskällor.

7.2 Förhållanden 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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ethanol	TLV (SE), Nivågränsvärde 500 ppm, 1.000 mg/m ³
	TLV (SE), Korttidsvärde: 1.000 ppm, 1.900 mg/m ³
Isopropanol	TLV (SE), Nivågränsvärde 150 ppm, 350 mg/m ³
	TLV (SE), Korttidsvärde: 250 ppm, 600 mg/m ³
2-Metylpropan-2-ol	TLV (SE), Nivågränsvärde 50 ppm, 150 mg/m ³
	TLV (SE), Korttidsvärde: 75 ppm, 250 mg/m ³
	TLV (SE), Hudbeteckning: Kan absorberas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik stänk i ögonen

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Klar ofärgad viskös vätska
Lukt:	Tydlig etanoldoft
Lukttröskel:	Ej fastställt

pH-värde:	6.4 – 6.8
Smältpunkt/frys punkt:	Ej fastställt -
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca. 80° C
Flampunkt:	18° C
Avdunstningshastighet:	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej fastställt
Övre/under brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej fastställt
Ångtryck:	Ej fastställt
Ångdensitet:	Ej fastställt
Relativ densitet:	0.89 g/ml
Löslighet:	Obegränsad löslighet i vatten
Fördelningskoefficientt: n-octanol/water:	Ej relevant för blandningar
Självantändningstemperatur:	Ej fastställt
Sönderfallstemperatur:	Ej fastställt
Viskositet:	300-500 cP
Explosiva egenskaper:	Bildning av explosiv luft/ång-blandning är möjlig.
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

9.2 Annan information Inga ytterligare uppgifter finns tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Bildning av explosiv luft/ång-blandning är möjlig.

10.2 Kemisk stabilitet Produkten är stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner under normala användningsförhållanden

10.4 Förhållanden som ska undvikas Värme och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material Starka oxidationsmedel, aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oralt	Sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, yrsel, huvudvärk och risk för medvetslöshet.
Inandning	Yrsel, huvudvärk och risk för försämrade reaktionsförmåga
Hud	Avsedd för hudkontakt.

Irritation

Ögon Stänk i ögon ger sveda. Ångor kan verka irriterande.

Frätande effekt

Ej relevant

Sensibilisering

Sensibilisering för alkohol extremt sällsynt.

Toxicitet vid upprepad dosering

Vid rekommenderad användning föreligger ingen risk

Cancerogenitet	Vid rekommenderad användning föreligger ingen risk
Mutagenitet	Vid rekommenderad användning föreligger ingen risk
Reproduktionstoxicitet	Vid rekommenderad användning föreligger ingen risk

Avsnitt 12: Ekologisk 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)

Akut toxicitet – Alger EC0 5 000 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 168 h)

Akut toxicitet – Bakterier 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- and vPvB-bedömningen

2-Amino-2-metylpropanol är klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer. Då denna råvara ingår med < 0,1 % kan eventuell risk för skador betraktas som mycket liten.

12.6 Andra skadliga effekter

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Företaget är anslutet till REPA

Små mängder kan spolas ut i avloppet. Stora mängder lämnas till destruktion enligt de lokala föreskrifterna.

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR (Bil,tåg)

Begränsad mängd

IMDG (Båt)

Begränsad mängd EMS F-E,S-D

Flyg

Farligt gods vid flygtransport

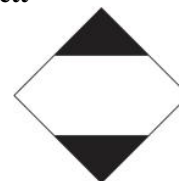
14.1 UN-nummer

1987

14.2 Officiell transportbenämning

Alkoholer, N.O.S. (Etylalkohol, Isopropylalkohol)

Transportetikett



14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror Ej relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej relevant

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

Avsnitt 15: 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

Reachförordningen - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering , utvärdering och begränsning av kemikalier

CLP- förordningen —Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

Avsnitt16: Annan information

Förklaringar till Faroangivelser i Avsnitt 3.2:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
