




Ekofekt Ytdesinfektion (70%)

Säkerhetsdatablad (2020-06-04)

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

1.1 Produktbeteckning	
Namn Artikelnummer	Ekofekt Ytdesinfektion (70 vikt%) 1592 (1L)
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad användning: PT 2 Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur. Ytdesinfektion. Biocid. Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktionsinformationen före användning.	
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad -	
Adress Telefon e-post	Ekofekt AB Isolatorv. 6 291 62 Kristianstad 044-218140 info@ekofekt.se
1.4 Telefonnummer för nödsituation 112 - Giftinformation	

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga Eye Irrit 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
2.2 Märkningsuppgifter  Signalord: Fara H-fraser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga H319 Orsakar allvarlig ögonirritation P-fraser P102 Förvaras oåtkomligt för barn P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P403 + P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 Sorteras som plastförpackning. Ej tömd förpackning sorteras som farligt avfall.
2.3 Andra faror Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Avsnitt 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen	---
-------------------	-----



Ekofekt Ytdesinfektion (70%)

3.2. Blandningar

Ämne	CAS No	Intervall i %	Klassificering enl Förordning 1272/2008 (CLP)
Ethanol	64-17-5	60 - 70	Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
Isopropyl Alcohol	67-63-0	5 - 10	Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Stänk i ögonen	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Direktkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Behandling mot lösningsmedelsförgiftning	

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Mycket brandfarligt. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Bland annat: Kolmonoxid och koldioxid.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Akta dig för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i låga områden. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
6.2 Miljöskyddsåtgärder Undvik onödiga utsläpp till miljön.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Tillsä god ventilation.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8. Mindre spill från enstaka förpackningar förväntas inte leda till ansamling av ångor i koncentrationer som kan vara explosiva.



Ekofekt Ytdesinfektion (70%)

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inclusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaringstemperatur: 0-30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Se 1.2

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/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

PNEC (Etanol) (cas-no 64-17-5):

PNEC vatten (sötvattnet): 0,96 mg/l, PNEC vatten (havsvatten): 0,79 mg/l, PNEC vatten (periodiska utsläpp): 2,75 mg/l,

PNEC STP (avloppsreningsverk): 580 mg/l, PNEC mark: 5,8 mg/kg dw, PNEC mark: 0,63 mg/kg

DNEL - arbetare (Etanol) (cas-no 64-17-5)

Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 343 mg/kg bw/day

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 950 mg/m³

DNEL - befolkningen i stort (Etanol) (cas-no 64-17-5)

Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 206 mg/kg bw/day

Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 87 mg/kg bw/day

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 950 mg/m³

Isopropanol TLV (SE), Nivågränsvärde 150 ppm, 350 mg/m³ TLV (SE), Korttidsvärde: 250 ppm, 600 mg/m³

PNEC (propan-2-ol, cas-no 67-63-0):

PNEC vatten (sötvattnet): 140,9 mg/l, PNEC vatten (havsvatten): 140,9 mg/l, PNEC vatten (periodiska utsläpp): 140,9 mg/l,

PNEC STP (avloppsreningsverk): 2251 mg/l, PNEC mark: 552 mg/kg dw, PNEC mark: 28 mg/kg

DNEL - arbetare (propan-2-ol, cas-no 67-63-0)

Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 888 mg/kg bw/day

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 500 mg/m³

DNEL - befolkningen i stort (propan-2-ol, cas-no 67-63-0)

Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 319 mg/kg bw/day

Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 26 mg/kg bw/day

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan): 89 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Erfordras ej för normal förväntad användning. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Erfordras ej.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi/

Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
Form	Klar flytande
Färg	Naturell
Lukt	Karaktäristisk alkoholdoft
Lukttröskel	Ej fastställt
pH-värde	Ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt
Flampunkt	Ca 20°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt



Ekofekt Ytdesinfektion (70%)

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt
Övre/under brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt
Ångtryck	Ej fastställt
Ångdensitet	Ej fastställt
Relativ densitet	Ej fastställt
Löslighet	Ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-octanol/water	Ej fastställt
Självantändningstemperatur	Ej fastställt
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	Ej fastställt
Explosiva egenskaper	Ej fastställt
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt
9.2 Annan information: Ingen ytterligare information är tillgänglig.	

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Mycket brandfarligt.
10.2 Kemisk stabilitet	Förvaras i skydd för ljuset.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ej fastställt.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Värme och antändningskällor. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar och material av gummi.
10.5 Oförenliga material	Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyra, väteperoxid samt kan bilda explosiva fullminater med vissa nitrater, reagerar med rykande svavelsyra under ärmeutveckling.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inte känt.

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	<i>Ethanol</i> 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) <i>Isopropanol</i> Akut toxicitet – Fisk LC50 4 200 mg/l (Rasbora heteromorpha; 96 h) Akut toxicitet – Daphnia EC50 13 299 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
-----------------------	--



Ekofekt Ytdesinfektion (70%)

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	-
12.6 Andra skadliga effekter	Blandningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allt avfall skall hanteras och destrueras enligt lokala föreskrifter: kontakta berörda myndigheter.
EWC: 200113 Lösningemedel

Avsnitt 14: Transportinformation

Allmänt: "Begränsad mängd" vid bil-, tåg- och båttransport. Farligt gods vid flygtransport.

Transportetikett



	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN nummer	1987	1987	1987
14.2 Officiell transportbenämning	Flygtransportreglerad vätska, N.O.S. (Innehåller Ethylalcohol, Isopropylalcohol)		
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	-	-	-
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	-	-	-
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 är anmäld till Kemikalieinspektionen.
Produkten klassificeras som biocidprodukt enligt direktiv 98/8/EG – PT2
Avfallsförordningen (2011:927)
AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Produkten är godkänd i enlighet med EN 13624, EN 13697 och EN 13727

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej enligt lagstiftning.

Avsnitt 16: Annan information

Förklaringar till Faroangivelser i Avsnitt 3.2:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad