

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006/EG samt ändringsförordning (EG) 453/2010

Egiva Pumprent

Omarbetad 2012-12-10

Version 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Namnet på beredningen:	Egiva Pumprent
Användning:	Rengöring av värmeväxlare.
Artikelnummer:	32915
Tillverkare:	Egiva AB
Leverantör:	Egiva AB
Post-/besöksadress:	Traktorgatan 2
Postnr:	745 37 Enköping
Hemsida:	www.egiva.se
Telefon:	+46(0)171-414560
Telefon nr. för nödsituationer:	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är inte klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Märkningsuppgifter:

Farosymbol

Ingen

Innehåller

-

Riskfraser

-

Skyddsfraser

-

Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Ytterligare märkning

Produkten lämpar sig väl för användning av konsument.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå och tillhandahålls på begäran.

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006/EG samt ändringsförordning (EG) 453/2010

Egiva Pumprent

Omarbetad 2012-12-10

Version 2

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne:	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
2-Propanol	67-63-0 200-661-7	-	< 5	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
1-Metoxi- 2-Propanol	107-98-2 203-539-1	-	< 5	R10	Flam. Liq 3	H226
Fettalkohol- etoxylat	68439-50-9 932-106-6	-	< 1	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
PHMB, poli- hexanide	32289-58-0 608-042-7	-	< 1	-	-	-
IFRA godkänd parfym	-	-	< 0,1	-	-	-
Livsmedelsfärg	-	-	< 0,0001	-	-	-

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T = Giftig; T+ = Mycket giftig; C = Frätande; Xn = Hälsoskadlig; Xi = Irriterande;
O = Oxiderande; E = Explosivt; F = Mycket brandfarligt; F+ = Extremt brandfarligt;
N = Miljöfarlig

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Vila

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögon

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår eller om stora mängder förtärts.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:

Bedöms inte ge några effekter vid inandning.

Hudkontakt:

Upprepad kontakt kan möjligen verka uttorkande på huden.

Ögonkontakt:

Stänk av koncentration kan upplevas som lätt irriterande.

Förtäring:

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006/EG samt ändringsförordning (EG) 453/2010

Egiva Pumprent

Omarbetad 2012-12-10

Version 2

4. Åtgärder vid första hjälpen (...)

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte brandfarlig.

Släckmedel

Anpassas efter omgivande miljö.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid risk för upprepade och långvarig hudkontakt bör skyddshandskar användas.

Undvik kontakt med ögonen.

Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten att spolask ut i ytvatten eller avloppssystem.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Om möjligt, återanvänd utspillad produkt.

Mindre spill eller utsläpp spolas bort med mycket vatten.

Större mängder samlas upp med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller vermikulit i lämplig behållare och lämnas till avfallsstation för destruktions.

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Läs och följ tillverkarens anvisningar, samt doseringsanvisningarna på etiketten.

Använd lämplig skyddsutrustning.

Tvätta händerna efter kontakt med produkten.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning.

Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej direkt i starkt solljus.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Specifik slutanvändning

-

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006/EG samt ändringsförordning (EG) 453/2010

Egiva Pumprent

Omarbetad 2012-12-10

Version 2

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
2-Propanol	67-63-0	150ppm, 350mg/m ³	-	250ppm, 600mg/m ³	
1-Metoxi-2-Propanol	107-98-2	50ppm, 190mg/m ³	-	75ppm, 300mg/m ³	H

Förklaring anmärkning

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs inte vid normal hantering.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex. latex, butyl- eller nitrilgummi) vid risk för direktkontakt eller sänk

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Behövs normalt inte.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form	Viskösa vätska
Färg:	Grön
Lukt:	Svag neutral doft
pH-värde (brukslösning):	Ca 10
Löslighet vatten:	Helt lös
Kokpunkt (°C):	100

Annan information: Ingen

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006/EG samt ändringsförordning (EG) 453/2010

Egiva Pumprent

Omarbetad 2012-12-10

Version 2

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad användning och hantering.

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Oförenliga material

Inga kända.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**2-Propanol (67-63-0)**LD₅₀ Oralt råtta: 4710 mg/kg kroppsvikt.LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 72,6 mg/l.**1-Metoxi-2-Propanol (107-98-2)**LD₅₀ Dermal råtta: 12800 mg/kg kroppsvikt.LD₅₀ Oralt råtta: 5660 mg/kg kroppsvikt.Förgiftning vid inandning LD₅₀ råtta: 54,6 mg/kg.**PHMB, Polihexanide (32289-58-0)**LD₅₀ Dermal kanin: 13000 mg/kg kroppsvikt.LD₅₀ Oralt råtta: 2000 mg/kg kroppsvikt.LD₅₀ Dermal råtta: 2000 mg/kg kroppsvikt.**Effekter vid överexponering**

-

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning, förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är ej klassificerad som allergiframkallande.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006/EG samt ändringsförordning (EG) 453/2010

Egiva Pumprent

Omarbetad 2012-12-10

Version 2

12. Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen

2-Propanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 4200 mg/l Art: Rasbora heteromorpha. EC ₅₀ Daphnia 48h: 13299 mg/l Art: Daphnia magna.
1-Metoxi-2-Propanol (107-98-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 20800 mg/l Art: Pimephales promelas. EC ₅₀ Daphnia 48h: 100 – 1000 mg/l. IC ₅₀ Alger 72h: 95,5 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus.
PHMB, Polihexanide (32289-58-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 0,11 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss. EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,18 mg/l Art: Daphnia magna.

Persistens och nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,3-0,6. 84% bryts ned på 28 dygn OECD 301C. (2-Propaol (67-63-0))
88-92% bryts ned på 28 dygn OECD 301C. (1-Metoxi-2-Propanol (107-98-2))

Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: 2,97 (2-Propaol (67-63-0))
BCF: 0,25b. Log Pow: -0,49/-0,43 (1-Metoxi-2-Propanol (107-98-2))
BCF: 2,89. Log Pow: 5,96. (Fettalkoholetoxilat (68439-50-9))

Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Andra skadliga effekter

-

Övrig information

-

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod:

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006/EG samt ändringsförordning (EG) 453/2010

Egiva Pumprent

Omarbetad 2012-12-10

Version 2

14. Transportinformation

UN-nummer

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, AFS 2011:19, AFS 2011:18
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

16. Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R10 Brandfarligt

R11 Mycket brandfarligt

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006/EG samt ändringsförordning (EG) 453/2010

Egiva Pumprent

Omarbetad 2012-12-10

Version 2

16. Annan information (...)

Källor:

Leverantörens säkerhetsdatablad, CLP-förordningen, KIFS 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2, www.kemi.se (databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (databaser)

Version 1: 2012-10-19

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.