

Effekt Grön

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Effekt Grön
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Ren Effekt AB
Adress	Orrvägen 3 135 53 Tyresö
Telefon	070-8604903
Hemsida/E-post	www.reneffekt.se/support@reneffekt.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

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

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Innehåller

-

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

2.3 Andra faror

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

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % Nonjoniska tensider

< 5 % Katjoniska tensider

Desinfektionsmedel: C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl-ammoniumklorid

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl- ammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41-xxxx	0,1-0,3	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor 10 (Akut)	H302 H314 H400 H410

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser).

Effekt Grön

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka.

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

Inandning:	Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Bedöms ej vara irriterande vid hudkontakt.
Ögonkontakt:	Bedöms ej vara irriterande vid ögonkontakt.
Förtäring:	Kan orsaka obehag, illamående vid förtäring av större mängder.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Väl släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. T.ex: Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand och placeras i behållare med lock för destruktion. Spola rent med vatten.

6.4 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.

Effekt Grön

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ bruksanvisning på etikett.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten väl tillsluten i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Inga fastställda.

DNEL

C12-C16 Alkylbenzyltrimetyl-ammoniumklorid (68424-85-1)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 3,96 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 5,7 mg/kg Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter, Inhalation: 1,64 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 3,4 mg/kg Långtidsexponering –Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 3,4 mg/kg
---	---

PNEC

C12-C16 Alkylbenzyltrimetyl-ammoniumklorid (68424-85-1)	0,0009 mg/l	Sötvatten
C12-C16 Alkylbenzyltrimetyl-ammoniumklorid (68424-85-1)	0,00009 mg/l	Saltvatten
C12-C16 Alkylbenzyltrimetyl-ammoniumklorid (68424-85-1)	0,4 mg/l	Vattenreningsverk
C12-C16 Alkylbenzyltrimetyl-ammoniumklorid (68424-85-1)	12,27 mg/kg	Sediment (sötvatten)
C12-C16 Alkylbenzyltrimetyl-ammoniumklorid (68424-85-1)	13,09 mg/kg	Sediment (saltvatten)
C12-C16 Alkylbenzyltrimetyl-ammoniumklorid (68424-85-1)	7 mg/k	Jord

Effekt Grön

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

8.2 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 normalt inte.

Handskydd

Vid långvarig eller ofta upprepade hantering bör skyddshandskar användas. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi, PVC).

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Kroppsskydd

Behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Grön
Lukt:	Svag parfym
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	7-8
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen

Effekt Grön

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

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

Inandning

Ej irriterande.

Hudkontakt

Ej irriterande.

Ögonkontakt

Ej irriterande.

Förtäring

Ej irriterande.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid (68424-85-1)LD₅₀ Oralt rått: >300-2000 mg/kg**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

Effekt Grön

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammonium- klorid (68424-85-1)	EC ₅₀ Fisk 96h: >0,1-1 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >0,01-0,1 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: >0,01-0,1 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (grönalg) NOEC Alger: >0,001-0,01 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (grönalg) M-faktor: 10
---	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensid/tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid – Lätt biologiskt nedbrytbar >60% BOD på 28d. (OECD 301D)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

-

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**Produkten**

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Effekt Grön

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 UN-nummer

-

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

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Version 3: 2019-06-03

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner:

Version 1: 2014-01-08

Version 2: 2014-09-19

Effekt Grön

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 16: Annan information

Källor:

Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad.
Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2018:1.

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).
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: Kemikalieinspektionens 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.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.