

Effekt Rosa

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Effekt Rosa
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel, kalklösning
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)

Akut oral toxicitet, farokategori 4: H302

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B: H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Fosforsyra 20%

Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

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

Effekt Rosa

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

Katjontensid <5%

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*
Fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx	20	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H290 H302 H314
C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl- ammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41-xxxx	1-2	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

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

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

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. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter eller kvarstående besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten. Frätskada ska behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

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

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
Hudkontakt:	Kan ge sveda och svårläkta frätskador med blåsor och sår.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för bestående ögonskador.
Förtäring:	Skadligt vid förtäring. Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

Effekt Rosa

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Använd ej riktad vattenstråle det sprider branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Vid kontakt med vissa metaller kan vätgas bildas, vilken kan bilda explosiv blandning med luft.

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Fosforoxider.

Dimma av fosforsyra.

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**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

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. Glöm ej handskar. Övrigt spill suggs upp med icke brännbart 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ bruksanvisningar.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av ångor.

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten väl tillsluten i originalförpackning eller i kärl av Rostfritt stål, glas eller polytylen.

Lagras vid temperaturer mellan 10°C och 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

-

Effekt Rosa

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 2,92 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 1 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 0,73 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 2 mg/m ³
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 Rosa

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

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena eller vid risk för ångbildning måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Typ A/P2) EN 136/140/141/145/143/149

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Butylgummi. Vitongummi (fluorgummi). Nitrilgummi eller latex). Genombrottstid på minst 8 timmar och en föreslagen tjocklek på minst 0,7mm. EN374

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Svagt röd
Lukt:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	1,0±0,5
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:	> 1
Löslighet vatten:	Delvis löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Något tjockare än vatten
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Effekt Rosa

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

Undvik hög värme under långa perioder.

10.5 Oförenliga material

Starka baser. Aluminium. kalksten, marmor eller annan natursten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av: Fosfor.

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

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Frätande.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Kan ge frätskada i matstrupe och mage.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra (7664-38-2)	LD ₅₀ Oralt Råtta: 301 mg/kg OECD 423 LD ₅₀ Dermal Kanin: 2750 mg/kg
C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid (68424-85-1)	LD ₅₀ Oralt Råtta: >300-2000 mg/kg OECD 401

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 Rosa

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Undvik utsläpp till sjöar och vattendrag.

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra (7664-38-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3-3,25 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l OECD 202 ErC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 NOEC Alger 72h: 100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid (68424-85-1)	EC ₅₀ Fisk 96h: 0,1-1 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >0,01-0,1 mg/l IC ₅₀ Alg 72h: >0,01-0,1 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (grönalg) NOEC: > 0,001-0,01 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (grönalg) M-faktor: 10 OECD TG 201

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

Fosforsyra (7664-38-2) – logPow -2

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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 klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Effekt Rosa

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1760

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

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (FOSFORSYRA)/CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

5L

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.

Effekt Rosa

Omarbetad 2019-06-03

Version 3

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

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.

Version3: 2016-06-03

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

Tidigare versioner:

Version 1: 2014-01-07

Version 2: 2014-09-19

Källor:

Råvaruleverantörens 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.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: 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.