

Effekt rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	Effekt rent massagebad
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöring och desinfektion Biocid PT 2, Flytande koncentrat
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)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B: H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1: H400

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2: H411

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Verksam beståndsdel: C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl-ammoniumklorid ca 5,7%

Faroangivelser

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Effekt rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.3 Andra faror

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

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

Fosfonater < 5 %

Katjoniska tensider 5-15%

Desinfektionsmedel

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 Alkylbenzoldimetyl- ammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41-xxxx	5-10	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor 10 (Akut)	H302 H314 H400 H410
2-fosfonobutan-1, 2,4- trikarboxylsyra	37971-36-1 253-733-5	1-6	Met Corr. 1	H290

* 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 redovisningsskyldighet.

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.

Effekt rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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:	Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt. (Koloxider, Kväveoxider NOx, Fosfor oxider, Fosfiner (PH3), Halogenerade ämnen och väteklorid)

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.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

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.

Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av 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.

Effekt rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ bruksanvisning på etikett.

Använd personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt, svalt samt väl tillsluten.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från alkalier och oxidationsmedel.

Använd inte järn, stål, kopparlegeringar i lagertankar.

Förvaras i originalförpackning eller i plast eller emalj.

7.3 Specifik slutanvändning

-

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):

Inga sådana ämnen i denna produkt.

DNEL

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

Effekt rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

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 måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar Neopren eller nitrilgummi.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid.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:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	2 -6 (beräknad)
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:	Ca 1
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
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 rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

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

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, starka alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Halogenerade ämnen, väteklord.

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/frätande 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:

C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid (68424-85-1)	LD ₅₀ Oralt Råtta: >300-2000 mg/kg OECD 401
2-fosfonobutan-1, 2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >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 rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som farlig för miljön. Förhindra utsläpp till sjöar och vattendrag.

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

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
2-fosfonobutan-1, 2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1)	LC ₅₀ Fisk 48h: 3440 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 24h: 265 mg/l

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)

2-fosfonobutan-1, 2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1) – Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid - Bioackumulering osannolik.

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

Inga kända

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.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagen EWC-kod:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

20 01 19* Bekämpningsmedel.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Effekt rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1760

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

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (C12-C16 ALKYL BENZYLDIMETYLAMMONIUMKLORID)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (C12-C16 ALKYL BENZYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

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 AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kifs 2008:3 med tillhörande ändringsförordningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Effekt rent massagebad

Omarbetad: 2019-06-04

Version 2

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.

Version 1: 2016-03-18

Version 2: 2019-06-04

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

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.