

Effekt Rosa

Omarbetad 2024-04-23

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Effekt Rosa
Art. Nr	693003
UFI	6640-40GX-V005-GY4X
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	Vasco AB
Adress	Ekelidsvägen 7 457 40 FJÄLLBACKA
Telefon	0525-32525
Hemsida/E-post	www.reneffekt.se/support@reneffekt.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, 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 1C: H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Fosforsyra 20%

Faroangivelser

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

Nonjonisk tensid <5%

Klassificeringskommentar

Produkten är klassificerad som frätande (H314) p.g.a sitt låga pH värde. (<1,5)

2.3 Andra faror

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

Effekt Rosa

Omarbetad 2024-04-23

Version 5

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Fosforsyra Index: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx	20	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H290 H302 H314
Dimetylalkylaminoxid	308062-28-4 931-292-6	0,1-<1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 2	H302 H315 H318 H400 H411

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

**SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

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

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

Sök frisk luft.

Hudkontakt

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

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

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

Behandla symptomatiskt.

Effekt Rosa

Omarbetad 2024-04-23

Version 5

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. Undvik inandning av brandrök.

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.

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ bruksanvisningar.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i väl försluten originalförpackning på sval och torr plats.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Effekt Rosa

Omarbetad 2024-04-23

Version 5

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 2023:1)

Ämne	CAS-nr	År	NGV	KGV	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2	2015	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL

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

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. Vid sprayande hantering eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Butylgummi. Vitongummi (fluorgummi). Nitrilgummi eller latex). Genombrottsid 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, genombrottsid.etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Effekt Rosa

Omarbetad 2024-04-23

Version 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Svagt röd
Lukt:	Ej tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt (Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt (°C)	Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	1,0±0,5
Kinematisk viskositet	Något tjockare än vatten
Löslighet (vatten)	Delvis löslig
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	> 1
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej relevant då produkten är en vätska.

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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.

Effekt Rosa

Omarbetad 2024-04-23

Version 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Irriterande/frätande egenskaper

Frätande för ögon och hud.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra (7664-38-2)	LD ₅₀ Oralt Råtta: 2600 mg/kg OECD423 LD ₅₀ Dermal Kanin: 2740 mg/kg NOAEL Råtta >410 mg/kg OECD473 NOAEL Råtta: >500 mg/kg OECD422
Dimetylalkylaminoxid (308062-28-4)	LD ₅₀ Oral Råtta: 846-3873 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

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

Effekt Rosa

Omarbetad 2024-04-23

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra (7664-38-2)	LC50 Fisk 96h: 138 mg/l Art: Gambusia Affinis LC50 Fisk 96h: 3-3,25 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l OECD202 NOEC Alger 72h: 100 mg/l OECD201 EC50 Alger 72h: >100 mg/l OECD201 EC50 Aktiverat Slam: 270 mg/l
Dimetylalkylaminoxid (308062-28-4)	EC50 Fisk: 0,6-32 mg/l EC50 Daphnia: 0,5-10,8 mg/l EC50 Alger: 0,01-5,3 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.

Dimetylalkylaminoxid (308062-28-4) – Aerob nedbrytbarhet: >99,8% OECD303A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Dimetylalkylaminoxid (308062-28-4) - Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till produktens vattenlöslighet och kemiska struktur.

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 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

12.7 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 2020:614).

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 2024-04-23

Version 5

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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 2023:1). Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Effekt Rosa

Omarbetad 2024-04-23

Version 5

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 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.

Klassificeringskommentar

Produkten är klassificerad som frätande (H314) p.g.a sitt låga pH värde. (<1,5)

Version 5: 2024-04-23

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Tidigare versioner:

Version 1: 2014-01-07

Version 2: 2014-09-19

Version3: 2016-06-03

Version4: 2021-09-17 (Ändringar gjorda i rubriker samt uppdatering av lagstiftning. 2.1,8,1,9,1,11.1,11.2,12.6,12.7,13.1,14.7,15.1,16)

Källor:

Råvaruleverantörens säkerhetsdatablad

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

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 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.