

## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	Perform Klinkerrent
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	Ajour Trading Sweden AB
Adress	Ekelidsvägen 7 457 40 Fjällbacka
Telefon	+46 (0)31 870540
Hemsida/E-post	www.ajourtrading.com/info@ajourtrading.com
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 verkan på hud - Kategori 1C; H314

Allvarlig ögonskada - Kategori 1:H318

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

#### Innehåller

Fosforsyra ca 20 %

#### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

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.

#### 2.3 Andra faror

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

## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

Version 2

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Fosforsyra 85 %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx	10-<25	Skin Corr. 1B	H314
C6 Alkylglukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29-xxxx	1-10	Eye Dam. 1	H318
2-Etylhexanoletoxilat	26468-86-0 -	1-10	Eye Dam. 1	H318

\* 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](http://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.  
 Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.  
 Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Ta genast av nerstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Frätskada bör 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 eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

<b>Inandning:</b>	Inandning kan vara irriterande i luftvägarna. (Hosta, andningsbesvär, känsla av tryck över bröstet)
<b>Hudkontakt:</b>	Kan ge frätskador med blåsor och sår.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
<b>Förtäring:</b>	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

-

## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

Version 2

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. (Oxider av fosfor)

#### 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 stora mängder av koncentrerad 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 skyddshandskar! Övrigt spill sugs upp med absorberande material (tex sand eller jord).

Skölj sedan 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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Sörj för god ventilation, undvik inandning av ångor/sprej.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten upprätt för att förhindra spill samt väl tillsluten.

Förvaras åtskilt från starka baser

Lämpliga material för behållare: Polyetylen. Rostfritt stål.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

Version 2

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutslug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

##### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

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

##### Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

##### DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Långtidsexponering - Arbetstagare Effekter, inhalation: 2,92 mg/m <sup>3</sup>
C6 Alkylglukosid (54549-24-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 595000 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 420 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 357000 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 124 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 35,7 mg/kg kroppsvikt/dag

##### PNEC

C6 Alkylglukosid (54549-24-5)	0,1 mg/l	Sötvatten
C6 Alkylglukosid (54549-24-5)	0,01 mg/l	Saltvatten
C6 Alkylglukosid (54549-24-5)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
C6 Alkylglukosid (54549-24-5)	0,410 mg/kg torrsvikt	Sediment (Sötvatten)
C6 Alkylglukosid (54549-24-5)	0,0410 mg/kg torrsvikt	Sediment (Saltvatten)
C6 Alkylglukosid (54549-24-5)	0,654 mg/kg torrsvikt	Jord

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät, drick, rök inte vid arbete med produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

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

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (BE+P3)

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (tex Nitrilgummi, butylgummi, polykloropren, fluorgummi, polyvinylklorid) Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrotstid etc.

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

Version 2

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Densitet:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	<2
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
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.

### 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 extrem värme under längre perioder.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka baser.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av: Fosfor.

## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

Version 2

### 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

Inandning kan vara irriterande i luftvägarna.

##### Hudkontakt

Kan vara frätande pga sitt låga ph-värde

##### Ögonkontakt

Kan vara frätande pga sitt låga ph-värde

##### Förtäring

Kan ge frätskada i matstrupe och mage på grund av sitt låga pH-värde.

#### Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra (7664-38-2)	LD <sub>50</sub> Oralt rått: 1530 mg/kg
2-Etylhexanoletoxilat (26468-86-0)	LD <sub>50</sub> Oralt: >2000-5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat: >20 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal: >2000-5000 mg/kg

#### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

#### Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och 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

## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

Version 2

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
 Förhindra okontrollerat utsläpp till mark, ytvatten och avloppssystem/avloppsbrunnar.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

<b>Fosforsyra (7664-38-2)</b>	Produkten kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
<b>C6 Alkylglukosid (54549-24-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna (vattenloppa) EC <sub>50</sub> Alger 72h : >100 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda (grönalg) EC <sub>50</sub> Bakterier 4h: >1000 mg/l Art: Nitrifikationsbakterier
<b>2-Etylhexanoletoxilat (26468-86-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 13 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 6,5 mg/l Art: Daphnia magna (vattenloppa) EC <sub>50</sub> Alger 72h: 6,6 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus (alg) EC <sub>50</sub> Bakterier 4h: 680 mg/l Art: Nitrifikationsbakterier

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

C6 Alkylglukosid (54549-24-5) - Lätt bionedbrytbar.

2-Etylhexanoletoxilat (26468-86-0) - Lätt bionedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte förväntat beroende på det låga log Pow-värdet. - C6 Alkylglukosid (54549-24-5)

Ingen bioackumulering väntas. - 2-Etylhexanoletoxilat (26468-86-0)

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

#### 12.6 Övrigt

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.

##### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

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. (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

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

### 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 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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

#### Klassificeringskommentarer

Denna produkt har klassificerats som frätande för ögon och hud H314 på grund av sitt låga pH-värde inte pga dess innehållande ämnen.

**Version 2:** 2017-02-14. Ändringar har gjorts i avsnitt 1,2,3, 8, 11, 15 och 16.

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

#### Tidigare versioner

Version 1: 2015-12-09

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)



## Perform Klinkerrent

Uppdaterad 2017-02-14

Version 2

### AVSNITT 16: Annan information (...)

#### 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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: 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.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: 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.