

## Perform Stone Cleaner HD

Omarbetad 2017-02-13

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Perform Stone Cleaner HD
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel för hårt smutsade golv i natursten
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Ajour Trading Sweden AB Ekelidsvägen 7 457 40 Fjällbacka +46 (0)31 870540 www.ajourtrading.com/info@ajourtrading.com
Telefon	
Hemsida/E-post	
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 1B; H314

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

#### Innehåller

Kaliumhydroxid

#### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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 Stone Cleaner HD

Omarbetad 2017-02-13

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 *
Dinatriumetasilikat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-xxxx	1-10	Skin Corr. 1B STOT SE 3 Met. Corr. 1	H314 H335 H290
Alkoholetoxilat 6MEO	68439-46-3 Polymer -	5- 10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Kaliumhydroxid, i vattenlösning	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx	2-< 5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 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. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

##### Inandning

Sök frisk luft.

##### Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. 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 munnen samt drick rikligt med mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

<b>Inandning:</b>	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
<b>Hudkontakt:</b>	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.
<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 Stone Cleaner HD

Omarbetad 2017-02-13

Version 5

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

#### 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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av 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.

Följ bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Förvara alltid produkten väl tillsluten.

Förvaras i temperaturer mellan 5-30°C

Förvaras åtskilt från starka syror.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Perform Stone Cleaner HD

Omarbetad 2017-02-13

Version 5

### 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.
Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	1310-58-3	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-

#### DNEL

Dinatriummetasilikat (10213-79-3)	Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 0,74 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 6,22 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 1,55 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 1,49 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Dinatriummetasilikat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Sötvatten
Dinatriummetasilikat (10213-79-3)	1 mg/l	Saltvatten
Dinatriummetasilikat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Vatten (Periodisk)
Dinatriummetasilikat (10213-79-3)	1000 mg/l	Avloppsreningsverk

#### 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.

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

##### Handskydd

Använd skyddshandskar. (tex Nitril, Butylgummi) Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid.etc

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## Perform Stone Cleaner HD

Omarbetad 2017-02-13

Version 5

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form:	Vätska
Färg:	Genomskinlig
Lukt:	Ej tillgängligt
Densitet:	1100 kg/m <sup>3</sup>
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	<0
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 100
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:	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.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

**Perform Stone Cleaner HD**

Omarbetad 2017-02-13

Version 5

**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**

Frätande.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen**

<b>Dinatriummetasilikat (10213-79-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råttor: 1152-1349 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat råttor: >2,06 g/m <sup>3</sup> LD <sub>50</sub> Dermal råttor: >5000 mg/kg
<b>Alkoholetoxilat 6MEO (-)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råttor: >200<2000 mg/kg
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råttor: 333 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Ögon och hud, förtäring och inandning.

**Allergiframkallande egenskaper**

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

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

**Fara för aspiration**

Nej

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig. Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen**

<b>Dinatriummetasilikat (10213-79-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 210 mg/l Art: Brachydanio rerio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1700 mg/l
<b>Alkoholetoxilat 6MEO (68439-46-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1-10 mg/l
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 80 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 40-240 mg/l

## Perform Stone Cleaner HD

Omarbetad 2017-02-13

Version 5

### AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Dinatriummetasilikat (10213-79-3) - Oorganiskt. Lösliga silikater kommer vid utspädning snabbt att depolymeriseras till molekylära varianter som är oskiljbara från naturligt upplöst kiselsyra.

Alkoholetoxilat 6MEO (68439-46-3) - Biologiskt nedbrytbar.

Kaliumhydroxid (1310-58-3) - Består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Oorganiskt. Ämnet har ingen potential för bioackumulering. - Dinatriummetasilikat (10213-79-3)

#### 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

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.

##### Föreslagen EWC-kod:

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

##### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

1760

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

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S (KALIUMHYDROXID)/CORROSIVE LIQUID N.O.S (POTASSIUM HYDROXIDE)

#### 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



## Perform Stone Cleaner HD

Omarbetad 2017-02-13

Version 5

### 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 avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

#### Version 5: 2017-02-13

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) 830/2015.

#### Tidigare versioner:

Version 2: 2010-04-20

Version 3: 2012-11-27

Version 4: 2014-12-09

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2015:7.

#### 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

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.

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.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.