

## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

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

1.1 Produktbeteckning	Perform MPC
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Polerpasta för marmor, terrazzo, kalksten m.fl
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)

Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318

Akut toxicitet - kategori 4, H302

Akut toxicitet - kategori 4, H312

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

#### Innehåller

Oxalsyra, Kaliumväteoxalat

#### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P264 Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Det finns risk för bildning av mindre mängder gaser som innehåller fluor. Undvik inandning av gas. Sörj för god ventilation. Vid tillsatts av vatten kan eventuellt fluorvätesyra eller vätefluorid bildas. Vid försök där vatten har tillsatts produkten har dock vare sig fluorvätesyra eller vätefluorid kunnat påvisas.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kaliumväteoxalat	127-95-7 204-873-0	40-80	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H312 H302
Oxalsyra	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-XXXX	5-15	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam 1	H302 H312 H318
Magnesiumfluorosilikat, hexahydrat	18972-56-0 606-187-0	1-5	Acute Tox. 4	H302
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx	1-5	-	-
2-Aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx	<1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT Single 3	H302 H312 H332 H314 H335

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt16

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)

## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

### 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 av nedstänkta kläder. Tvätta genast med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### 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 vatten. Till läkare.

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

- Inandning:** Inandning av dimma, kan ge hosta, sveda och andningsbesvär.  
Långvarig inandning eller inandning av höga halter medför risk för lungskada.
- Hudkontakt:** Skadlig vid hudkontakt. Produkten kan absorberas genom huden. Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan verka retande på huden. Symtom; klåda, smärta.
- Ögonkontakt:** Ger intensiv smärta och irritation. Risk för bestående ögonskador.
- Förtäring:** Skadlig vid förtäring. Förtäring ger brännande smärta i mun, svalg och mage.

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

-

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

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

Vid upphettning/ brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. Koldioxid och kolmonoxid kan bildas. Det finns även risk för bildning av mindre mängder gas som innehåller fluor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt för brandbekämpning.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik dammande hantering. Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 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. Övrigt spill uppsamlas mekaniskt.

#### 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

Undvik kontakt med ögon och hud. Observera att när vatten tillsätts så kan eventuellt fluorväte bildas. Undvik inandning av gas. Sörj för god ventilation. Vid försök där vatten har tillsatts produkten har vare sig fluorvätesyra eller vätefluorid kunnat påvisas. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blanda ej produkten med andra rengöringsmedel.

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

Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel. Förvara alltid produkten väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Oxalsyra	-	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	V
Dipropenglykolmetyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	H,V
2-Aminoetanol	141-43-5	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm 7,5 mg/m <sup>3</sup>	H

##### Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

**Perform MPC**

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**

**DNEL**

Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 65 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 310 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 15 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 37,2 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag
2-Aminoetanol (141-43-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 1 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 0,24 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 3,75 mg/kg kroppsvikt/dag

**PNEC**

Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	190 mg/l	Vatten
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	4168 mg/l	Avloppsreningsverk
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,085 mg/l	Sötvatten
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0085 mg/l	Saltvatten
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,025 mg/l	Periodiskt utsläpp
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,425 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0425 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,035 mg/kg	Jord
2-Aminoetanol (141-43-5)	100 mg/l	STP

## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### Personlig skyddsutrustning:

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

##### Andningsskydd

Vid dammande hantering eller risk för ångkoncentrationer över gällande hygieniska gränsvärden, använd andningsskydd med gasfilter BE (grå & gul) och partikelfilter P3.

##### Handskydd

Använd skyddshandskar. (tex Nitrilgummi, Neopren PVC)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form:	Fuktat pulver
Färg:	Svagt gulaktigt
Lukt:	Speciell doft
Densitet:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (10 % vatten lösning):	1
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:	Delvis lösligt
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.

## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

### 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

Det finns risk för bildning av mindre mängd gaser som innehåller fluor. Vid tillsatts av vatten kan eventuellt Fluorvätesyra eller Vätefluorid bildas. Vid försök där vatten har tillsatts produkten har dock vare sig Fluorvätesyra eller Vätefluorid kunnat påvisas.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, starka syror, starka baser.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad användning och hantering.

### 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 av dimma, kan ge hosta, sveda och andningsbesvär.

##### Hudkontakt

Skadlig vid hudkontakt. Produkten kan absorberas genom huden. Symtom; klåda, smärta.

##### Ögonkontakt

Frätande

##### Förtäring

Skadlig vid förtäring. Förtäring ger brännande smärta i mun, svalg och mage.

##### Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >4000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 7h: 3,35 mg/l LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: 9510 mg/kg
2-Aminoetanol (141-43-5)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 1515 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: 2504 mg/kg



## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

### AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

**Specifik organtoxicitet (STOT):** enstaka och upprepad 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)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avlopps nätet.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: D. magna EC <sub>10</sub> Bakterie: 4168 mg/l Art: Pseudomonas putida
<b>2-Aminoetanol (141-43-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 349 mg/l Art: Cyprinus carpio (Karp) LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 170 mg/l Art: Carassius auratus (Guldfisk) EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 65 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Selenastrum capricornutum EC <sub>50</sub> Alger 72h: 22 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC <sub>20</sub> Bakterie 30 min: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam EC <sub>50</sub> Bakterie 3h: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam NOEC Daphnia 21 dagar: 0,85 mg/l Art: Daphnia magna

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8) - Biologisk lättnedbrytbar.

2-Aminoetanol (141-43-5) - Produkten är lätt bionedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms som ej bioackumulerande. - Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)

Bedöms som ej bioackumulerande. - 2-Aminoetanol (141-43-5)

#### 12.4 Rörligheten i jord

Delvis 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.



## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Koncentrerad produkt eller rester av koncentrerad produkt är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning. (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av koncentrerad produkt i avlopp eller vattendrag.

#### Föreslagen EWC-kod:

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

#### Övrig kommentar

Brukslösningar: 1 del produkt -10 delar vatten eller mer är inte klassificerad som farligt avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer

-

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

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

### 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.

## Perform MPC

Omarbetad 2017-02-13

Version 10

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H332 Skadligt vid inandning.  
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 10: 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 5: 2010-11-12  
Version 6: 2012-11-27  
Version 7: 2015-01-05  
Version 8: 2015-04-14  
Version 9: 2015-04-24

#### 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 (mätt 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<sub>pow</sub>: 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.