

## Perform Stenglanspulver

Uppdaterad: 2017-04-21

Version 2

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

|                                                                                                          |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Produktbeteckning                                                                                    | Perform Stenglanspulver                                                                               |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Polish. Yrkesmässig hantering.                                                                        |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad                                    | Ajour Trading Sweden AB                                                                               |
| Adress                                                                                                   | Ekelidsvägen 7<br>457 40 Fjällbacka<br>+46 (0)31 870540<br>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)

Akut toxicitet - Kategori 4; H302

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

#### Innehåller

Oxalsyra, dihydrat, magnesiumhexafluorosilikat

#### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

#### 2.3 Andra faror

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

## Perform Stenglanspulver

Uppdaterad: 2017-04-21

Version 2

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

| Ämne                       | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr                       | Konc<br>% | Faroklasser &<br>kategorikoder             | Faroangivelser *     |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------|
| Oxalsyra, dihydrat         | 6153-56-6<br>205-634-3<br>01-2119534576-33-xxxx | 40-50     | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H312<br>H318 |
| Svavel                     | 7704-34-9<br>231-722-6<br>01-2119487295-27-xxxx | 20-30     | Skin Irrit. 2                              | H315                 |
| Magnesiumhexafluorosilikat | 16949-65-8<br>241-022-2                         | 4-6       | Acute Tox. 3                               | H301                 |

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://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.

##### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta av huden med tvål och vatten.

##### 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. Kontakta genast 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>  | Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)                                    |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador. |
| <b>Förtäring:</b>   | Skadlig vid förtäring. Kan orsaka magbesvär, illamående och kräkningar.        |

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

-

## Perform Stenglanspulver

Uppdaterad: 2017-04-21

Version 2

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. (Koloxider, svaveloxider, kiseldioxid tetrafluorid och magnesiumfluorid)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

#### 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

Undvik inandning av damm.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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

Uppsamlas mekaniskt. Undvik dammande hantering.

#### 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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm.

Undvik dammande hantering.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Följ eventuell bruksanvisning.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

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

Lagras väl tillsluten på torr, sval och väl ventilerad plats i temperaturer över 5°C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Perform Stenglanspulver

Uppdaterad: 2017-04-21

Version 2

### 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 2015:7)

| Ämne         | CAS-nr | NGV                          | KGV                           | Anm. |
|--------------|--------|------------------------------|-------------------------------|------|
| Svaveldioxid | -      | 2 ppm<br>5 mg/m <sup>3</sup> | 5 ppm<br>13 mg/m <sup>3</sup> | -    |

#### DNEL

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oxalsyra, dihydrat (6153-56-6) | Korttidsexponering - Arbetstagare<br>Lokala effekter, dermalt: 0,69 mg/cm <sup>2</sup><br>Långtidsexponering - Arbetstagare<br>Lokala effekter, dermalt: 2,29 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>Långtidsexponering - Arbetstagare<br>Systematiska effekter, dermalt: 2,29 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>Långtidsexponering - Arbetstagare<br>Systematiska effekter, inhalation: 4,03 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### PNEC

|                                |              |                    |
|--------------------------------|--------------|--------------------|
| Oxalsyra, dihydrat (6153-56-6) | 0,1622 mg/l  | Sötvatten          |
| Oxalsyra, dihydrat (6153-56-6) | 0,01622 mg/l | Saltvatten         |
| Oxalsyra, dihydrat (6153-56-6) | 0,1622 mg/l  | Periodiskt utsläpp |
| Oxalsyra, dihydrat (6153-56-6) | 1550 mg/l    | STP                |

#### 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.

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta kontaminerade kläder innan återanvändning.

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 eller vid dammbildning måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Partikelfilter P3)

##### Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistent skyddskläder.

## Perform Stenglanspulver

Uppdaterad: 2017-04-21

Version 2

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Form:                                               | Grovt pulver                |
| Färg:                                               | Grön                        |
| Lukt:                                               | Luktfri                     |
| Relativ densitet:                                   | Ej tillgängligt             |
| Bulkdensitet:                                       | 1 g/ml                      |
| Lukttröskel:                                        | Ej tillgängligt             |
| pH-värde (10 g/l i destilerat vatten):              | 1,8                         |
| Smält/frys punkt (°C):                              | 98-100 (Oxalsyra, dihydrat) |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):                   | Ej tillämbart               |
| Flampunkt (°C):                                     | Ej tillämbart               |
| Avdunstningshastighet:                              | Ej tillämbart               |
| Brännbarhet (fast form, gas):                       | Ej brännbar                 |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: | Ej tillämbart               |
| Ångtryck:                                           | Ej tillämbart               |
| Ångdensitet (Luft=1):                               | Ej tillämbart               |
| Löslighet vatten:                                   | Delvis löslig               |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:            | Ej tillämbart               |
| Självantändningstemperatur (°C):                    | 400 (Oxalsyra, dihydrat)    |
| Sönderfallstemperatur (°C):                         | Ej tillgängligt             |
| Viskositet:                                         | Ej tillämbart               |
| Explosiva egenskaper:                               | Ej explosiv                 |
| Oxiderande egenskaper:                              | Ej oxiderande               |
| Sublimeringspunkt (°C):                             | Ca 160 (Oxalsyra, dihydrat) |

#### 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.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig uppvärmning Skyddas från kontakt med vatten eller fukt.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, starka syror, starka baser och natriumhypoklorit.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## Perform Stenglanspulver

Uppdaterad: 2017-04-21

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

Kan vara irriterande vid inandning.

##### Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt.

##### Ögonkontakt

Ger intensiv smärta och irritation.

##### Förtäring

Skadlig vid förtäring.

##### Toxikologiska data

ATE Oralt: Ca 595 mg/kg

ATE Dermal: Ca 2500 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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

##### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oxalsyra, dihydrat (6153-56-6)</b> | CL <sub>50</sub> Fisk 48h: 160 mg/l Art: Carassius auratus (Guldfisk)<br>CE <sub>50</sub> Daphnia 48h: 162,2 mg/l Art: Daphnia magna<br>Alger 8 dygn: 80 mg/l Art: Microcystis aeruginosa<br>Bakterier 16h: 550 mg/l Art: Pseudomonas putida |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oxalsyra, dihydrat (6153-56-6) – Biologiskt lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms som ej bioackumulerande på grund av sitt låga logPow. - Oxalsyra, dihydrat (6153-56-6)

#### 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.

## Perform Stenglanspulver

Uppdaterad: 2017-04-21

Version 2

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad 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.

#### Föreslagna EWC-koder:

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID 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 Stenglanspulver

Uppdaterad: 2017-04-21

Version 2

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- 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.

**Version 2:** 2017-04-21. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

#### Äldre versioner

Version 1: 2015-06-26.

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.  
www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7 <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
- 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.