

## SÄKERHETSDATABLAD

# OXALSYRA

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

*Handelsnamn:* OXALSYRA  
*Produkt nr.:* 203129  
*Andra identitetsbeteckningar:* EG-nr.: 612-167-2  
 CAS-nr.: 6153-56-6  
*Unik formuleringsidentifierare (UFI):* PHJ4-9KE1-J009-H76M

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Rostborttagningsmedel  
 Kalkborttagningsmedel  
 Blekmedel  
 Rengöringsmedel

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

*Företagsuppgifter:* **AB Alfort & Cronholm**  
 Box 11043  
 SE-161 11 Bromma  
 Sverige  
*Kontaktperson:* AB Alfort & Cronholm: +46(8) 80 21 60  
*E-post:* kundservice@alfort.se  
*Omarbetad:* 2025-07-11  
*SDB Version:* 7.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
 Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
 Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.  
 Acute Tox. 4; H312, Skadligt vid hudkontakt.  
 Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



|                          |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Signalord:</i>        | Fara                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Faroangivelser:</i>   | Skadligt vid förtäring eller hudkontakt. (H302+H312)<br>Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)                                                                                                                          |
| <i>Skyddsangivelser:</i> |                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Allmänt:</i>          | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)<br>Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)                                                                                                 |
| <i>Förebyggande:</i>     | Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)<br>Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. (P270)<br>Använd ögonskydd/skyddskläder. (P280)                                    |
| <i>Åtgärder:</i>         | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)<br>Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310) |
| <i>Förvaring:</i>        | -                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Avfall:</i>           | Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)                                                                                                                                                 |
| <i>Innehåller:</i>       | Oxalsyra dihydrat                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Annan märkning:</i>   | UFI: PHJ4-9KE1-J009-H76M                                                                                                                                                                                               |

## 2.3. Andra faror

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Annat:</i> | Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.<br>Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

| Produkt/Ämne      | Identifierare                                                  | % w/w   | Klassificering                                               | Anm. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|------|
| Oxalsyra dihydrat | CAS-nr.: 6153-56-6<br>EG-nr.: 612-167-2<br>REACH:<br>Indexnr.: | 95-100% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318 |      |

### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt. Denna produkt är ett ämne.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

-

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Allmänt:</i>            | Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.<br>Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.                        |
| <i>Inandning:</i>          | I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.                                                                                                                                         |
| <i>Hudkontakt:</i>         | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.<br>Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.                                           |
| <i>Kontakt med ögonen:</i> | Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport. |
| <i>Förtäring:</i>          | VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.<br>Skölj munnen.                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Brännskada:</i>         | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.  
Höga koncentrationer av damm kan orsaka hosta och irritation av luftvägarna.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:  
Sök omedelbart läkarhjälp.

### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Undvik direktkontakt med spill.  
Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.  
Undvik kontakt under graviditet och amning.  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompatibla förpackningar:</i> | Förvaras endast i originalförpackningen.                                       |
| <i>Förvaringsförhållanden:</i>   | Torr, svalt och väl ventilerat                                                 |
| <i>Oförenliga material:</i>      | Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

Oxalsyra dihydrat

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Hud             | 0,35 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Hud             | 0,69 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 1,14 mg/kg             |

|                                                     |           |                        |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                     |           | bw/day                 |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud       | 2,29 mg/kg bw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 4,03 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 1,14 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC

Ingen data tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

*Generellt:* Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

*Exponeringsscenarier:* Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:* Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

*Tekniska åtgärder:* Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

*Hygieniska åtgärder:* Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

*Begränsning av miljöexponering:* Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:* Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd:

| Typ                                                        | Klass | Färg | Standarder |  |
|------------------------------------------------------------|-------|------|------------|--|
| Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig. |       |      |            |  |

### Hudskydd:

| Rekommenderad                       | Typ/Kategori | Standarder |                                                                                       |
|-------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda arbetskläder bör användas | -            | -          |  |

### Handskydd:

| Handskmaterial                                  | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |  |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|--|
| Handskar rekommenderas vid långvarig användning | -                   | -                     | -          |  |

### Ögonskydd:

| Arbetssituation                      | Typ       | Standarder |                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| När det finns risk för direktkontakt | Ögonskydd | EN166      |  |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i>       | Kristallin                   |
| <i>Färg:</i>                        | Färglös                      |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>    | Ingen lukt                   |
| <i>pH:</i>                          | -                            |
| <i>pH i lösning:</i>                | 0,7 (5 %%)                   |
| <i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i> | -1,65                        |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>       | Gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Partikelegenskaper:</i>          | Ingen data tillgänglig.      |

#### Fas förändringar

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>         | Ingen data tillgänglig.      |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i> | Gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>                      | 163 °C                       |
| <i>Ångtryck:</i>                           | Ingen data tillgänglig.      |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                | Gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>      | Ingen data tillgänglig.      |

#### Data om brand- och explosionsrisker

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i>                  | Gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i>             | Ingen data tillgänglig.      |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Ingen data tillgänglig.      |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>       | Gäller inte för fasta ämnen. |

#### Löslighet

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Löslighet i vatten:</i>                    | Ingen data tillgänglig. |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Löslighet i fett (g/L):</i>                | 108                     |

### 9.2. Annan information

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i>                    | Ingen data tillgänglig. |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

## 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

# AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

### Akut toxicitet

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produkt/Ämne    | Oxalsyra dihydrat |
| Exponeringsväg: | Hud               |
| Test:           | LD50              |
| Resultat:       | 1100 mg/kg        |

Skadligt vid förtäring.

Skadligt vid hudkontakt.

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

## Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

## Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Produkt/Ämne | Oxalsyra dihydrat |
| Testmetod:   | OECD 202          |
| Art:         | Daphnia magna     |
| Varaktighet: | 48 timmar         |
| Test:        | EC50              |
| Resultat:    | 162,2 mg/L        |

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 6 - Akut toxicitet

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

20 01 14\*

Syror

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>informatio<br>n: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                         |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                         |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                         |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

*Användningsrestriktioner:*

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

Ej tillämpligt.

*Annat:*

Kännbar varningsmärkning.

*Källor:*

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.  
H312, Skadligt vid hudkontakt.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

AB Alfort & Cronholm

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda

hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv