

## SÄKERHETSDATABLAD

# Pulversläckare

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

#### 1.1. Produktbeteckning

*Handelsnamn:* Pulversläckare

▼ *Andra namn/synonymer:* PE1HR-A, PE2HR-A, PE2CR-A, PE4HR-A, PE4CR-A, PE6XN, PE6HR-A, PE6CR-A, PE12HR-A, PE12CR-A, PE6HR-C, PE9CR-A, PE6HR-D, PEA6CR-A, PEA2CR-A, PEA12CR-A

*Produkt nr.:* 600119-60, 600119, 600123-60, 600123, 600124, 600144-60, 600150, 600159, 600160, 600168, 600169, 600170-60, 600170, 600171-60, 600171, 600177, 600178, 600179, 600181, 600143-60, 600143, 600225, 600263, 600380, 600381, 600382, 600383, 600384, 600386, 600387, 660141, 66142, 600117, 600113, 600114, 600112, 600335, 600334,

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Brandsläckning

*Användningar som det avråds från:* Inga kända.

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

*Företagsuppgifter:* **GPBM Nordic AB**  
Sörredsvägen 113  
SE-41878 Göteborg  
Sverige

*Kontaktperson:* Frank Willy Ottesen

*Omarbetad:* 2026-08-14

▼ *SDB Version:* 8.0

▼ *Datum för tidigare utgåva:* 2026-08-14 (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

Press. Gas (Comp.) ; H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

## 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Varning

*Faroangivelser:*

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. (H280)

*Skyddsangivelser:*

*Allmänt:*

Ej tillämpligt.

*Förebyggande:*

Ej tillämpligt.

*Åtgärder:*

Ej tillämpligt.

*Förvaring:*

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. (P410+P403)

*Avfall:*

Ej tillämpligt.

*Farliga ämnen:*

Innehåller inga ämnen som behöver anges på etiketten.

*Annan märkning:*

## 2.3. Andra faror

Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

*Annat:*

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

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

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Innehåller inga komponenter som omfattas av informationskrav.

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

### **Annan information**

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.  
Innehåller ABC-pulver (verksam ämne ammoniumfosfat eller ammoniumsulfat) som inte är klassificerat som hälso-, brand- eller miljöfarligt.

## **AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Allmänt:</i>            | Produktet är en vara och förväntas inte utgöra en kemisk risk.                 |
| <i>Inandning:</i>          | Exponering är inte trolig på grund av produktens fysiska tillstånd (vara).     |
| <i>Hudkontakt:</i>         | Exponering är inte trolig på grund av produktens fysiska tillstånd (vara).     |
| <i>Kontakt med ögonen:</i> | Exponering är inte trolig på grund av produktens fysiska tillstånd (vara).     |
| <i>Förtäring:</i>          | Exponering är inte trolig på grund av produktens fysiska tillstånd (vara).     |
| <i>Brännskada:</i>         | Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min. |

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

Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.  
Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

### **5.1. Släckmedel**

Produkten är ett släckningsmedel.

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

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
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

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

Ej antänt lager avkyls med vattendimma. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik inandning av damm.

Undvik dammbildning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Mindre spill torkas upp med trasa. Insamling och omhändertagande av materialet skall utföras med minimal dammbildning. Sopa och insamla. Ska förvaras i lämpliga och slutna behållare för avfallshantering.

### 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

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

Undvik inandning av damm.

Undvik dammbildning.

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

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

*Kompatibla förpackningar:* Förvaras endast i originalförpackningen.

*Förvaringsförhållanden:* Inga särskilda krav.

*Oförenliga material:* 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

Damm – oorganiskt (inhalerbar fraktion)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Damm – oorganiskt (respirabel fraktion)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2.5

Fosforpentoxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Ammoniak, vattenfri

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50 (5 min.)

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 36 (5 min.)

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 20

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 14

Vid brand kan små mängder fosforpentoxid och ammoniak bildas.

Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL

Ingen data tillgänglig.

### PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

*Generellt:*

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

*Exponeringsscenarier:*

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:*

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

*Tekniska åtgärder:*

Tillräcklig ventilation ska säkerställas för alla gaser. Där naturlig ventilation inte är möjlig (t. ex. i källarutrymmen) ska artificiell ventilation installeras. Det är en fördel att

förvara detta i ett gallerförsedd magasin utomhus, detta eftersom ventilation inte längre krävs i detta fall. Exponering är inte trolig på grund av produktens fysiska tillstånd (vara).

**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 vid normal och avsedd användning.

## Individuella skyddsåtgärder

**Allmänt:**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd:**

| Typ            | Klass | Färg | Standarder |                                                                                     |
|----------------|-------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dammfiltermask |       |      | EN143      |  |

**Hudskydd:**

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

**Handskydd:**

Inga särskilda krav.

**Ögonskydd:**

| Typ                                                           | Standarder |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning. | EN166      |  |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

**Fysikaliskt tillstånd:**

Vara

**Färg:**

Ingen data tillgänglig

**Lukt / Lukttröskel (ppm):**

Ingen lukt

**pH:**

Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

**Densitet (g/cm<sup>3</sup>):**

Ingen data tillgänglig

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| <i>Relativ densitet:</i>      | Ingen data tillgänglig                        |
| <i>Kinematisk viskositet:</i> | Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen. |
| <i>Partikelegenskaper:</i>    | Ingen data tillgänglig                        |

### Fas förändringar

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>         | 197 °C                                                      |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i> | Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara). |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>                      | Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.               |
| <i>Ångtryck:</i>                           | Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.               |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                | Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara). |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>      | Ingen data tillgänglig                                      |

### Data om brand- och explosionsrisker

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i>                  | Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.               |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i>             | Materialet är inte brännbart.                               |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Ej tillämpligt                                              |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>       | Inte tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara). |

### Löslighet

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

### 9.2. Annan information

|                                                     |                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Stötkänslighet:</i>                              | Nej                                                                |
| <i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</i> | Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.                      |
| <i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>    | Dissociationskonstant i vatten (pKa): 9,25 (25 °C) (CAS 7722-76-1) |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i>                       | Inte oxiderande.                                                   |

## 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**

Fukt

### **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**

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

#### **Frätande/irriterande på huden**

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

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

#### **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 organotoxicitet – enstaka exponering**

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

#### **Specifik organotoxicitet – 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.

#### **Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Inga kända.

### **11.2. Information om andra faror**



### Hormonstörande egenskaper

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

### Annan information

Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

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.

Produkten innehåller fosfor. Tillförseln av fosfor kan orsaka oönskad alg tillväxt i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

16 05 09

Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

### 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.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

|             | 14.1<br>UN *** | 14.2<br>Officiell<br>transportbenämning                   | 14.3<br>Faroklass för transport                                                                                                             | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information:                                                                          |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/ADN/RID | UN1044         | BRANDSLÄCKARE                                             | Klass: 2<br>Etiketter: 2.2<br>Klassificeringskod: 6A<br>   | -           | Nej           | Begränsade mängder:<br>120 ml<br>Tunnelrestriktionskod: (E)<br>Se mer information<br>nedan. |
| IMDG        | UN1044         | FIRE EXTINGUISHERS with<br>compressed or liquefied<br>gas | Klass: 2<br>Etiketter: 2.2<br>Klassificeringskod: 6A<br>   | -           | Nej           | Begränsade mängder:<br>120 ml<br>EmS: F-C S-V<br>Se mer information<br>nedan.               |
| IATA        | UN1044         | FIRE EXTINGUISHERS with<br>compressed or liquefied<br>gas | Klass: 2<br>Etiketter: 2.2<br>Klassificeringskod: 6A<br> | -           | Nej           | Se mer information<br>nedan.                                                                |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

\*\*\* UN-nummer eller id-nummer

### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

Behållarna skall förvaras och transporteras upprätt stående. Vid transport skall gasflaskorna vara fastspända.

### 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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Användningsrestriktioner:</i>                | Inga särskilda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Krav på särskild utbildning:</i>             | Inga särskilda krav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i> | Ammoniak, vattenfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>REACH, Bilaga XVII:</i>                      | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Annat:</i>                                   | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Källor:</i>                                  | MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.<br>Avfallsförordning (SFS 2020:614).<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).<br>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

### 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)  
 EC = Effektiv koncentration  
 ED = Effektiv dos  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
 EL = Effektiv inläsning  
 ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar  
 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  
HP = Kod för farlig egenskap  
IATA = International Air Transport Association  
IC = X maximal hämmande koncentration  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LC = Dödlig koncentration  
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor  
LD = Dödlig dos  
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar  
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå  
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration  
LL = Dödlig inläsning  
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten  
LT = tid för dödlig utgång  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
M = För multiplikationsfaktor  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar  
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid  
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  
UVCB = 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

II enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 33 i REACH.

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

## Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kiwa Technical Consulting AB

### **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