

## SÄKERHETS DATABLAD

# HJ ABC Super-Powder

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

#### 1.1. Produktbeteckning

*Handelsnamn:* HJ ABC Super-Powder  
*Produkt nr.:* 600100, 600101, 600103, 600105

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Pulver till Housegard PE1PR, PE2PR, PE2TGH, PE4TG, PE6GE, PE12PR och Firephant FP1V1, FP2V1  
Endast för yrkesmässigt bruk.

*Användningar som det avråds från:* Andra användningsområden än de ovan nämnda.

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

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

*Kontaktperson:* Frank Willy Ottesen

*Omarbetad:* 2024-02-21

*SDB Version:* 2.0

*Datum för tidigare utgåva:* 2024-01-31 (1.0)

#### 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

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:* Ej tillämpligt.

*Signalord:* Ej tillämpligt.

*Faroangivelser:* Ej tillämpligt.

*Skyddsangivelser:*

*Allmänt:* -

*Förebyggande:* -

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

Åtgärder: -  
 Förvaring: -  
 Avfall: -  
 Innehåller: Inga kända.  
 Annan märkning: EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Annat: 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) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Ammoniumdivätefosfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EG-nr.: 231-764-5 REACH: 01-2119488166-29 Indexnr.:	80 - 90 %		

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

*Allmänt:* Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
 Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

*Inandning:* Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

*Hudkontakt:* Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör. Avlägsna eventuella kontaktlinser.
<i>Förtäring:</i>	Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
<i>Brännskada:</i>	Ej tillämpligt.

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

**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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### **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**

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

### **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

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

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.  
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**

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

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

*Kompatibla förpackningar:* Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Lagringstemperatur:* 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

Talk, totaldamm

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (totaldamm) / 1 (respirabelt damm)

Talk, respirabelt damm

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (totaldamm) / 1 (respirabelt damm)

Talk

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (totaldamm) / 1 (respirabelt damm)

Vid brand kan små mängder fosforpentoxid och ammoniak bildas.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

## DNEL

Talk, respirabelt damm

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	2.27 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	4.54 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	21.6 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	43.2 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.6 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.08 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.16 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.08 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.16 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	160 mg/kgbw/d

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

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	160 mg/kgbw/d
---	-------	---------------

#### Talk, totaldamm

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	2.27 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	4.54 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	21.6 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	43.2 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.6 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.08 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.16 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.08 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.16 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	160 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	160 mg/kgbw/d

## PNEC

#### Talk, respirabelt damm

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		141.26 mg/L
Havsvatten sediment		3.13 mg/kg
Luft		10 mg/m <sup>3</sup>
Sötvatten		597.97 mg/L
Sötvattensediment		31.33 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		141.26 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		597.97 mg/L

#### Talk, totaldamm

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		141.26 mg/L
Havsvatten sediment		3.13 mg/kg
Luft		10 mg/m <sup>3</sup>
Sötvatten		597.97 mg/L
Sötvattensediment		31.33 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		141.26 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		597.97 mg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

<i>Generellt:</i>	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
<i>Exponeringsscenarier:</i>	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
<i>Exponeringsgräns:</i>	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
<i>Tekniska åtgärder:</i>	Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm. Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar. Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.
<i>Hygieniska åtgärder:</i>	Tvätta händerna efter användning.
<i>Begränsning av miljöexponering:</i>	Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder

<i>Allmänt:</i>	Inga särskilda krav.
<i>Andningsskydd:</i>	Inga särskilda krav.
<i>Hudskydd:</i>	Inga särskilda krav.
<i>Handskydd:</i>	Inga särskilda krav.
<i>Ögonskydd:</i>	Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Pulver
<i>Färg:</i>	Blå
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Ingen lukt
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	> 100 °C
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
▼ <i>Kokpunkt (°C):</i>	
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
▼ <i>Relativ ångdensitet:</i>	
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.

## Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## 9.2. Annan information

<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<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

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Ammoniumdivätefosfat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5750 mg/kg

Produkt/Ämne	Ammoniumdivätefosfat
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>7940 mg/kg

#### 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 könseller

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.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Inga kända.

#### Hormonstörande egenskaper

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

#### ▼ Annan information

Talk, totaldamm: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.



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

Talk, respirabelt damm: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Talk: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Ammoniumdivätefosfat
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 85,9 mg/L

Produkt/Ämne	Ammoniumdivätefosfat
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 97,1 mg/L

Produkt/Ämne	Ammoniumdivätefosfat
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1790 mg/L

### 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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall. SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod: Ej tillämpligt.

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

## 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 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
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:*

Endast för yrkesmässigt bruk.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

Ej tillämpligt.

*Annat:*

Ej tillämpligt.

*Källor:*

SFS Avfallsförordning (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

## 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-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
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)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
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 - upprepad 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

Ej tillämpligt.

### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kiwa Technical Consulting AB

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå 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