

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



**D(+)-Sackaros ≥99,7 %, puder**

produktnummer: **9286**  
Version: **4.0 sv**  
Ersätter versionen från: 19.10.2021  
Version: (3)

datum för sammanställning:  
06.07.2015  
Omarbetning: 02.03.2024

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

### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **D(+)-Sackaros ≥99,7 %, puder**  
Produktnummer 9286  
EG-nummer 200-334-9  
CAS nummer 57-50-1

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

Relevanta identifierade användningar: Laboratoriekemikalie  
Laboratorie- och analysverksamhet  
Användningar som det avråds från: Inte för privat bruk (hushåll). Livsmedel och djurfoder.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Namn                      | Gata               | Postnummer/ort                | Telefon      | Webbsida   |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|--|
| Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 | 171 54<br>Stockholm/<br>Solna | 010-456 6700 | <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a> |

D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

### 1.5 Importör

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244

**Telefax:** -

**e-Mail:** info@frisenette.dk

**Webbsida:** www.frisenette.dk

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

krävs inte

### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

**Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Namn på ämnet | D(+)-Sackaros        |
| Molekylformel | $C_{12}H_{22}O_{11}$ |
| Molmassa      | 342,3 g/mol          |
| CAS-nr        | 57-50-1              |
| EG-nr         | 200-334-9            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



**Allmänna anmärkningar**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

**Vid hudkontakt**

Skölj huden med vatten/duscha.

**Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

**Vid förtäring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

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

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
finns ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**



**Lämpliga släckmedel**

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen!  
vatten, skum, alkoholbeständigt skum, torr släckpulver, ABC-pulver

**Olämpliga släckmedel**

vattenjetstråle

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

Brännbar.

**Farliga förbränningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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



**För annan personal än räddningspersonal**

Begränsning av damm.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp. Tas upp mekaniskt.

#### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt.

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

Förvaras torrt.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd:

#### Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

#### Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Information saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

#### Ögonskydd/ansiktsskydd



D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

Korgglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd



- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

#### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | fast  |
| Form   | pulver, kristallinskt                                 |
| Färg   | vit   |
| Lukt   | luktfri   |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | 169 – 170 °C vid 1.013 hPa                            |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ej fastställd   |
| Brandfarlighet   | detta material är brännbart, men spontanantänder inte |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | ej fastställd   |
| Flampunkt  | inte tillämplig                                       |
| Självantändningstemperatur                             | ej fastställd   |
| Sönderfallstemperatur                                  | ej relevant   |

D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

|   |  |
|---|--|
| pH-värde  | 7 (i vattenlösning: 100 g/l, 20 °C)                    |
| Kinematisk viskositet                                   | ej relevant  |
| <u>Löslighet(er)</u>                                    |  |
| Vattenlöslighet   | 1.970 g/l vid 15 °C                                    |
| <u>Fördelningskoefficient</u>                           |  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten<br>(loggvärde): | -3,7   |
| Ångtryck  | ej fastställd  |
| <u>Densitet och/eller relativ densitet</u>              |  |
| Densitet  | ej fastställd  |
| Relativ ångdensitet                                     | Information saknas om en denna egenskap.               |
| Relativ densitet  | $\sim 800 - 950 \text{ kg/m}^3$                        |
| Partikelegenskaper                                      | Det finns inte några uppgifter.                        |
| <u>Andra skyddsparametrar</u>                           |  |
| Oxiderande egenskaper                                   | finns ingen  |
| <b>9.2 Annan information</b>                            |  |
| Information om faroklasser för fysisk fara:             | faroklass enl. GHS<br>(fysikaliska faror): ej relevant |
| Andra säkerhetskaraktistika:                            | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.   |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten i levererad form är inte dammexplosionsfarlig; likväl innebär koncentration av fint damm risk för dammexplosion.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Våldsamt reaktion med:** starkt oxiderande

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

| Akut toxicitet |          |              |       |       |       |
|----------------|----------|--------------|-------|-------|-------|
| Exponeringsväg | Endpoint | Värde        | Art   | Metod | Källa |
| oral           | LD50     | 29.700 mg/kg | råtta |       |       |

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

#### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

#### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

#### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

#### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

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

##### • Vid förtäring

Data saknas.

##### • Vid kontakt med ögonen

Data saknas.

##### • Vid inandning

Data saknas.

D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

• **Vid hudkontakt**

Data saknas.

• **Annan information**

finns ingen

**11.2 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**11.3 Information om andra faror**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Teoretiskt syrebehov:  $1,122 \text{ mg/mg}$   
Teoretiskt koldioxid:  $1,543 \text{ mg/mg}$

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Anrikas sig inte nämnvärt i organismer.

|                            |      |
|----------------------------|------|
| n-oktanol/vatten (log KOW) | -3,7 |
|----------------------------|------|

**12.4 Rörlighet i jord**

Data saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Data saknas.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Andra skadliga effekter**

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**



Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

**Relevant information om avledning av avloppsvatten**

Töm ej i avloppet.

**Avfallsbehandling av behållare/förpackningar**

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig. Helt tömda förpackningar kan återvinnas.



D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** omfattas inte av transportförfordningar
- 14.2 Officiell transportbenämning** inte tillordnad
- 14.3 Faroklass för transport** finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp** inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**  
Lasten är inte avsedd som bulktransport.
- 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar**  
Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.
- Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar**  
Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Gällande EU-bestämmelser

#### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

ej listad

#### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ej listad.

#### Seveso-directive

| 2012/18/EU (Seveso III) |                             |  |                  |
|-------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| Nr                      | Farligt ämne/farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärknin<br>gar |
|                         | inte tillordnad             |  |                  |

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



D(+)-Sackaros  $\geq 99,7$  %, puder

produktnummer: 9286

## Decopaint-direktiv

|          |     |
|----------|-----|
| VOC-halt | 0 % |
|----------|-----|

## Direktiv om industriutsläpp

|          |     |
|----------|-----|
| VOC-halt | 0 % |
|----------|-----|

## Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ej listad

## Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ej listad

## Ramdirektiv för vatten (RDV)

ej listad

## Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej listad

## Förordning om narkotikaprekursorer

ej listad

## Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ej listad

## Förordning om export och import av farliga kemikalier

ej listad

## Förordning om långlivade organiska föroreningar

ej listad

## Annan information

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

## Nationella förteckningar

| Land | Förteckning | Status              |
|------|-------------|---------------------|
| AU   | AIIC        | ämnet är förtecknat |
| CA   | DSL         | ämnet är förtecknat |
| CN   | IECSC       | ämnet är förtecknat |
| EU   | ECSI        | ämnet är förtecknat |
| KR   | KECI        | ämnet är förtecknat |
| MX   | INSQ        | ämnet är förtecknat |
| NZ   | NZIoC       | ämnet är förtecknat |
| PH   | PICCS       | ämnet är förtecknat |
| TR   | CICR        | ämnet är förtecknat |
| TW   | TCSI        | ämnet är förtecknat |

**Frivillig säkerhetsinformation i  
säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH)**



**D(+)-Sackaros ≥99,7 %, puder**

produktnummer: **9286**

| Land | Förteckning | Status                       |
|------|-------------|------------------------------|
| US   | TSCA        | ämnet är förtecknat (ACTIVE) |
| VN   | NCI         | ämnet är förtecknat          |

**Förklaring**

|       |   |
|-------|---|
| AIIC  | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR  | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| DSL   | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI  | EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)                               |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ  | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI  | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI   | National Chemical Inventory   |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| TCSI  | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA  | Toxic Substance Control Act   |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)**

| Avsnitt | Tidigare notering (text/värde)   | Aktuell notering (text/värde)   | Relevant för säkerheten |
|---------|--|---|-------------------------|
| 2.3     |  | Hormonstörande egenskaper:<br>Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av ≥ 0,1%.  | ja                      |
| 14.8    | Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar:<br>Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN. |   | ja                      |
| 15.1    |  | Nationella förteckningar:<br>ändring av specifikation (tabell)  | ja                      |
| 15.2    | Kemikaliesäkerhetsbedömning:<br>Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.   | Kemikaliesäkerhetsbedömning:<br>Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts. | ja                      |

**Förkortningar**

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar   |
|-------------|--|
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)  |
| CLP         | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar   |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR   |
| ED          | Hormonstörande ämne  |
| EG-nr       | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen                           |

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



D(+)-Sackaros ≥99,7 %, puder

produktnummer: 9286

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar   |
|-------------|--|
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)   |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)   |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN |
| IATA        | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)   |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)   |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)  |
| LD50        | Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall                                |
| NLP         | No-Longer Polymer (före detta polymer)   |
| PBT         | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)                              |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)              |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)  |
| VOC         | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)   |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)   |

## Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

## Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.