

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



## Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi

produktnummer: 7612  
Version: 2.0 sv  
Ersätter versionen från: 02.03.2021  
Version: (1)

datum för sammanställning:  
24.08.2020  
Omarbetning: 02.03.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi
Produktnummer	7612
Registreringsnummer (REACH)	Det är inte nödvändigt att ange den identifierade användningen, eftersom ämnet inte är registreringspliktigt enligt REACH-förordningen (< 1 t/a).
CAS nummer	9011-18-1

#### 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 Stockholm/ Solna	010-456 6700	<a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

**Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi**

produktnummer: 7612

**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	Dextransulfat natriumsalt
Molekylformel	$(C_6H_9O_5SO_3Na)_n+1$
CAS-nr	9011-18-1

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**



**Allmänna anmärkningar**

Ta av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

**Vid hudkontakt**

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

**Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi**

produktnummer: 7612

**Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

**Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

**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, 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>), Svaveloxider (SO<sub>x</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.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Råd om hur man innesluter spill**

Övertäckning av avlopp. Tas upp mekaniskt.

**Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi**

produktnummer: 7612

**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**



Korgglasögon med sidoskydd.

Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi

produktnummer: 7612

### 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	puder
Färg	krämfärgad
Lukt	luktfri
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
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
pH-värde	5 – 7,5 (i vattenlösning: 10 g/l, 20 °C)

**Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi**

produktnummer: 7612

Kinematisk viskositet	ej relevant
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	(löslig)
<u>Fördelningskoefficient</u>	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	information saknas
Ångtryck	ej fastställd
<u>Densitet och/eller relativ densitet</u>	
Densitet	ej fastställd
Relativ ångdensitet	Information saknas om en denna egenskap.
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 (fysikaliska faror): ej relevant
Andra säkerhetskaraktäristika:	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.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

**Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi**

produktnummer: 7612

## AVSNITT 11: Tokikologisk 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).

**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).

**Carcinogenitet**

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.

• **Vid hudkontakt**

Data saknas.

• **Annan information**

Hälsoeffekterna är inte kända. Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

### 11.2 Hormonstörande egenskaper

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

**Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi**

produktnummer: 7612

**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**

Data saknas.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Data saknas.

**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.

**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.



Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi

produktnummer: 7612

## 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- gar
	inte tillordnad		

### Decopaint-direktiv

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

### Direktiv om industriutsläpp

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

**Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi**

produktnummer: 7612

**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. Iakttä 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
JP	CSCL-ENCS	ämnet är förtecknat
KR	KECI	ämnet är förtecknat
NZ	NZIoC	ämnet är förtecknat
TW	TCSI	ämnet är förtecknat
US	TSCA	ämnet är förtecknat (ACTIVE)
VN	NCI	ämnet är förtecknat

**Förklaring**

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi

produktnummer: 7612

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.1	EG-nummer: finns ingen	CAS nummer: 9011-18-1	ja
2.2	Signalord: krävs inte		ja
2.3	Andra faror: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.	Andra faror	ja
2.3		Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.	ja
2.3		Hormonstörande egenskaper: Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$ .	ja
14.2	Den officiella transportbenämningen från FN: ej relevant	Officiell transportbenämning: inte tillordnad	ja
14.3	Faroklass för transport: ej relevant	Faroklass för transport: finns ingen	ja
14.3	Klass: -		ja
14.4	Förpackningsgrupp: ej relevant har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp	Förpackningsgrupp: inte tillordnad	ja
14.5	Miljöfaror: finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)	Miljöfaror: ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods	ja
14.8	• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN): Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.		ja
15.1	• Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier: Ej listad.		ja
15.1	• Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Ej listad.		ja
15.1	• Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar: Ej listad.		ja
15.1		• Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII: ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1	• Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII: Finns ingen.		ja

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



**Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi**

produktnummer: 7612

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
15.1		Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista: Ej listad.	ja
15.1	• Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare		ja
15.1	Varuparti		ja
15.1		Decopaint-direktiv	ja
15.1		VOC-halt: 0 %	ja
15.1		Direktiv om industriutsläpp	ja
15.1		VOC-halt: 0 %	ja
15.1	Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)	Ramdirektiv för vatten (RDV): ej listad	ja
15.1		Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: ej listad	ja
15.1		Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ej listad	ja
15.1		Förordning om export och import av farliga kemikalier: ej listad	ja
15.1		Förordning om långlivade organiska föroreningar: ej listad	ja
15.1	Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)	Annan information: Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.	ja
15.1	VOC-halt: 0 %		ja
15.1		Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD): ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1	Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer: ej listad		ja
15.1	Nationella förteckningar		ja
15.1		Nationella förteckningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1		Nationella förteckningar	ja

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



## Dextransulfat natriumsalt 40 för biokemi

produktnummer: 7612

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
15.1		Nationella förteckningar: ändring av specifikation (tabell)	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 (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
ED	Hormonstörande ämne
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)
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.