

# PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med EU's Byggproduktförordning (CPR) nr 305/2011 och kommissionens delegeradeförordning (EU) nr 574/2014

Nr DoP-SE-014389 001

- Produkttypens unika identifikationskod:*  
014389 001 (webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm)
- Avsedd användning/avsedda användningar:*  
Allmänt användande av putsbruk för yttre och inre murverk
- Tillverkare:*  
Saint-Gobain Sweden AB  
Box 415  
191 24 SOLLENTUNA  
Sweden  
<http://www.weber.se>
- Tillverkarens representant:*  
Ej tillämplig
- AVCP-systemet/n:*  
AVCP system 4
- Harmoniserad standard:*  
EN 998-1:2016  
  
No tasks for notified body.
- Angiven prestanda:*

Väsentliga egenskaper	Egenskaper
Brandbeständighet	Euroclass A1
Vattenabsorption	W0
Vattenpermeabilitet efter väderpåverkan cykler	NPD
Ånggenomsläpplighet ( $\mu$ )	12/11
Vidhäftningshållfasthet	>0,1 MPa
Vidhäftning efter väder cykling	NPD
Värmekonduktivitet (P=50%)	0,61 W/mK
Värmekonduktivitet	NPD
Beständighet av OC bruk	NPD
Beständighet av all typer av bruk utom OC	För konstruktioner i begränsat utsatt miljö (Baserat på erfarenhet §5.2.3.2 / Limited exposed rendering (By experience 15.2.3.2))
Farliga ämnen	NPD

- Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:*  
Dokumentnummer: Ej tillämplig  
Krav: Ej tillämplig

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan

Saint-Gobain Sweden AB

21-08-2019 - 13:55

.....  
(Place)

den .....

(Date of issue)

Göran Greus



.....  
(Name)

---

Bilagor till Dop i enlighet med CPR artikel 6 (5) och Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, artikel 31 eller artikel 33

1. Säkerhetsdatablad:

SDSXXP014389\_-\_2\_-  
\_webercal\_159\_hydrauliskt\_kalkbruk\_grov\_utfyllnad\_0-6\_mm\_-  
\_SE.pdf

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm

Artikelnummer: XXP014389

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets / beredningens användning** Färdigblandat bruk

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare/leverantör:

Företag: Saint-Gobain Sweden AB

Adress: Box 415

Postnr: 191 24 Sollentuna

Land: Sverige

Telefon: +46-(0)8-625 61 00

Fax: +46-(0)8-625 61 80

email: msds@weber.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112, begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

##### Faropiktogram



GHS05

Signalord Fara

##### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Kalciumhydroxid

##### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

**Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm**

(Fortsättning från sida 1)

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P103 Läs etiketten före användning.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P362 Ta av nedstänkta kläder.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller quarz med mindre än 1% fin fraktion och är därför inte klassificerad som farlig; var dock uppmärksam vid hantering och följ anvisningarna för personlig skyddsutrustning.

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

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

##### Beskrivning:

Fabriksblandat bruk med släckt kalk

Blandning bestående av nedanstående ämnen med ofarliga tillsatser.

##### Farliga ingredienser:

CAS: 1305-62-0	Kalciumhydroxid	10-20%
EINECS: 215-137-3	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx		

**SVHC** Utgår

##### Övrig information

Produkten innehåller kvartssand bestående av kvarts (kristallin kvarts) med en fin fraktion under 1%. De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänna anvisningar:

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

**Inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten.

##### Vid kontakt med ögonen:

Spola med spolvätska i minst 15 min med öppna ögon. Spolvätskan skall vara tempererad ( 20 - 30°C) Sök omedelbart råd av läkare.

##### Vid förtäring:

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

**Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm**

(Fortsättning från sida 2)

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel:

Produkten är inte brännbar.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning:** Anpassa efter omgivande brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik dammbildning.

Sörj för god ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

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

Torr pulver och färsk blandning tvättas bort med vatten. Härdad produkt tas bort mekaniskt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning sörj för punktutsugning.

**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

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

#### Lagring:

**Krav på lagerutrymmen och emballage:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.**Anvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

#### Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

**Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>		
Inhalativ	Derived No Effect Level	1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>		
Predicted No Effect Concentration		0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)
<b>CAS-nr. ämnets beteckning</b>	<b>%</b>	<b>art värde enhet</b>
<b>CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>		
OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup>	

**Ytterligare yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas vid bearbetning:**

Damm, oorganiskt,

- inhalerbart damm NGV 5 mg/m<sup>3</sup>

- respirabelt damm NGV 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Respirabelt kvartsdamm (CAS-nr. 14808-60-7) (<5mym): 0,1 mg/m<sup>3</sup>

CAS-nr. 14808-60-7 Kwarts

IARC: har klassat kristallin kvarts som sannolikt cancerogen (1).

**Ytterligare anvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning:**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

**Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Korttidfilterutrustning:

Filter P3

**Handskydd:**

Skyddshandskar

Tvätta händerna rena från pulver innan handskar tas på.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

**Handskmaterial**

Nitrilimpregnerade bomullshandskar

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

**Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm**

(Fortsättning från sida 4)

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetskyddskläder**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Färg:</b>	Ljusgrå
<b>Lukt:</b>	Svag, karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde:** Alkalisk**Ändring av beskaffenhet**

<b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.

**Flampunkt:** Ej användbar.**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ämnet är ej antändbart.**Tändtemperatur:** Ej bestämd.**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändande:** Produkten är ej självantändande.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:**

<b>Nedre:</b>	Ej användbar
<b>Övre:</b>	Ej användbar
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej bestämd.

**Ångtryck:** Ej användbar.

<b>Densitet:</b>	Ej användbar.
<b>Relativ täthet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtäthet</b>	Ej användbar.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej användbar.

**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Hårdnar i kontakt med vatten.**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log****Pow:** Ej bestämd.**Viskositet:**

<b>Dynamisk:</b>	Ej användbar.
<b>Kinematisk:</b>	Ej användbar.

**Lösningsmedelshalt:****Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

**Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm**

(Fortsättning från sida 5)

<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	-0,0 g/l
<b>9.2 Annan information</b>	Inga.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med syror.

Reagerar med lättmetaller i närvaro av fukt under frigöring av väte.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

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

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Komponent	Art	Värde	Species
<b>CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>			
Oral	LD50	7.340 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg (kanin)	

**Primär irritation:**

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

**Mutagenitet i könsceller**

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

**Cancerogenitet**

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

**Reproduktionstoxicitet**

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

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

**Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm**

(Fortsättning från sida 6)

**Fara vid aspiration**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ej klassificerat som skadligt för vattenlevande organismer**Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning****CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid**

LC50/96h	158 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) >50,6 mg/l (fisk)
EC50/48h	49,1 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	184,57 mg/l (Alger)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Övriga anvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Beteende i miljöomgivning:****12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:**

Produkten innehåller ämnen, som orsakar kraftig grumlighet i vattendrag.

Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna anvisningar:**

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Levererad produkt klassas som farligt avfall, men hårdnar vid tillsats av vatten efter 5 till 6 timmar och kan därefter tas om hand som ofarligt byggavfall. Möjlig avfallskod 17 09 04.

**Europeiska avfallskatalogen**

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfallets ursprung.

10 13 99	Annat avfall
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

**Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm****Rekommenderat rengöringsmedel:** Skaka ur säckarna grundligt.

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Hållbarhet för produkten: se information på förpackningen.

För bulkprodukt: Hållbarhet 3 månader från och med datumet på följesedeln.

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** cf. section 2

#### Direktiv 2012/18/EU

**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

#### Nationella föreskrifter:

Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS

Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) Hygieniska gränsvärden

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

#### Relevanta fraser

H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 17.07.2019

**Handelsnamn: webercal 159 hydrauliskt kalkbruk grov utfyllnad 0-6 mm**

(Fortsättning från sida 8)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Avdelning som utfärdar datablad:** Marknadsutveckling

**Kontaktperson:**

Produktsäkerhetssamordnare Tel 0141-49228

**Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .