

# PRESTANDEDEKLARATION

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

Nr DoP-SE-0043 001

1. *Produkttypens unika identifikationskod:*

0043 001 (weber gullex murbruk M2,5)

2. *Avsedd användning/avsedda användningar:*

Utformad, allmänt användande av murbruk för intern och extern tegelverk, pelare och icke bärande vägg.

3. *Tillverkare:*

Saint-Gobain Sweden AB  
Box 415  
191 24 SOLLENTUNA  
Sweden  
<http://www.weber.se>

4. *Tillverkarens representant:*

Ej tillämplig

5. *AVCP-systemet/n:*

AVCP system 2+

6. *Harmoniserad standard:*

EN 998-2:2016

Anmält/anmälda organ: nr 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB

7. *Angiven prestanda:*

Väsentliga egenskaper	Egenskaper
Tryckhållfasthet	M2,5
Andelar av delmaterial	NPD
Skjuvhållfasthet	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet	NPD
Kloridinnehåll	<0.1 %
Brandbeständighet	Euroclass A1
Vattenabsorption	NPD
Änggenomsläpplighet (μ)	15/35
Värmekonduktivitet/densitet	NPD
Beständighet	NPD
Farliga ämnen	NPD

8. *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

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Göran Greus

.....  
(Name)

Saint-Gobain Sweden AB

.....  
(Place)

31-01-2019 - 15:14

den .....

(Date of issue)



.....

---

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

1. (31) Säkerhetsdatablad: SDSXXP000317\_-\_3\_-\_weber\_gullex\_murbruk\_M2,5\_-\_SE.pdf
2. (33) Information om ämnen med särskilt farliga egenskaper: Ej tillämplig

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** weber gullex murbruk M2,5**Artikelnummer:** XXP000317

#### 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**

Resultatet av djurtest visar att cementbaserade blandningar med mer än 1 % cement orsakar allvarlig hudirritation och allvarlig ögonskada så klassificeringen av dessa blandningar beträffande H315 och H318 är inte baserad på beräkning av ingående ämnen eller pH i detta fall.



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:**

Portlandcement

Kalciumhydroxid

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

**Handelsnamn: weber gullex murbruk M2,5**

(Fortsättning från sida 1)

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

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.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P362 Ta av nedstänkta kläder.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller Portlandcement. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Produkt blandad med vatten ger pH cirka 13.

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 portlandcement

**Farliga ingredienser:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcement ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Kalciumhydroxid ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-2%

**SVHC** Utgår

**Övrig information**

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt (EC) No 1272/2008 till angivet bäst-före-datum, varför märkning med H317 bortfaller, så länge förpackningen förvarats torrt och obruten. De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Allmänna anvisningar:**

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

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

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

**Handelsnamn: weber gullex murbruk M2,5**

(Fortsättning från sida 2)

**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.

**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:** 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.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning söj 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:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

**Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

**Handelsnamn: weber gullex murbruk M2,5**

(Fortsättning från sida 3)

#### 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 % 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>

CAS-nr. 14808-60-7 Kvarts

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:**

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:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Korttidfilterutrustning:

Filter P3

**Handskydd:** Skyddshandskar

**Handskmaterial** Nitrilimpregnerade bomullshandskar

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:** Handskar av gummi

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppskydd:** Arbetsskyddskläder

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter**
**Utseende:**
**Form:**

Pulver

**Färg:**

Grå

**Lukt:**

Svag, karakteristisk

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

**Handelsnamn: weber gullex murbruk M2,5**

(Fortsättning från sida 4)

<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Alkalisk
<b>Ändring av beskaffenhet</b>	
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.
<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
<b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Självantändande:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck:</b>	Ej användbar.
<b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
<b>Bulkdensitet vid 20 °C:</b>	1650 kg/m <sup>3</sup>
<b>Ångtäthet</b>	Ej användbar.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej användbar.
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Hårdnar i kontakt med vatten.
<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log Pow:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Lösningsmedel-separationstest:</b>	Ej bestämd.
<b>Lösningsmedelshalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<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**

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

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** 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.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

**Handelsnamn: weber gullex murbruk M2,5**
**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning från sida 5)

### 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: 65997-15-1 Portlandcement</b>			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(kanin)
<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

Personer med kromallergi bör undvika att arbeta med produkten utan att skydda huden.

##### 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.

##### 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
<b>CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>			
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.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

**Handelsnamn: weber gullex murbruk M2,5**

(Fortsättning från sida 6)

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

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:**

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 14:

Betongavfall och betongslam

17 01 01: Betong

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

**Rekommenderat rengöringsmedel:** Skaka ur säckarna grundligt.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

**Handelsnamn: weber gullex murbruk M2,5**

(Fortsättning från sida 7)

<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)

Under the conditions of conservation, the reducing agent used keeps the content of soluble chromium (VI) below 2 ppm until the expiration date indicated.

Shelf-life of the product: see details on the packaging.

For bulk product: shelf life 3 months starting from date on the Delivery note.

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

#### Direktiv 2012/18/EU

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

#### Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

The marketing and use of cement is subject to a restriction on the content of soluble Cr (VI) (REACH Annex XVII point 47 Chromium VI compounds)

#### 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.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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)

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.10.2018

**Handelsnamn: weber gullex murbruk M2,5**

(Fortsättning från sida 8)

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  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (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 .

- SE -