

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix

Säkerhetsdatabladsnr.: XXP000130

### 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

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.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

#### Faropiktogram



GHS05 GHS07

#### Signalord Fara

#### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Portlandcement

#### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

**Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix**

(Fortsättning från sida 1)

- P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
- 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.

**Ytterligare uppgifter:**

Innehåller portlandcement med lösligt krom VI innehåll under 2 ppm under den konserveringsperiod som anges på förpackningen.

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: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartshaltig naturesand ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	50-75%
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 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%

**SVHC** Utgår

**Övrig information**

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt (EC) No 1272/2008 till angivet bäst-föredatum, 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.

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

**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30°C).

Sök omedelbart råd av läkare.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

**Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix**

(Fortsättning från sida 2)

**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**

Detta pulver (vått eller torrt) kan orsaka irritation eller potentiellt irreversibel allvarlig skada vid kontakt med ögonen. Långvarig kontakt med fuktig hud (på grund av t.ex. svett eller fukt) kan orsaka hudirritation.

**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:**

Torrt 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 punktut sugning.

**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.

Kromatreduceringens effektivitet: Förpacknings- och lagringsförhållandena som nämns ovan är nödvändiga för att säkerställa effektiviteten för kromreduceringsmedlet för den lagringstid som finns på förpackningen eller för bulkprodukt 3 månader från datum på följersedel. (se avsnitt 15)

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

**Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix**

(Fortsättning från sida 3)

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

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

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

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

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

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### DNEL

**CAS: 471-34-1 Kalciumkarbonat**

Inhalativ	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)

CAS-nr.	ämnets beteckning	%	art	värde	enhet
<b>CAS: 14808-60-7</b>	<b>Kvartshaltig natursand</b>				
OEL	Nivågränsvärde: 0,1 mg/m <sup>3</sup> C, M, respirabel fraktion				

**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:**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Använd punktutdrag om nödvändigt.

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.

Partikelfilter 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.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder

SE

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

**Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix**

(Fortsättning från sida 4)

**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>	Grå
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

<b>pH-värde vid 20 °C:</b>	ca 12,8 (blandad med vatten)
----------------------------	------------------------------

**Ändring av beskaffenhet**

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	2230 °C (DIN)
---	---------------

<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
-------------------	---------------

<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ämnet är ej antändbart.
---	-------------------------

<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.
------------------------------	---------------------------

**Explosionsgränser:**

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

<b>Ångtryck:</b>	Ej användbar.
------------------	---------------

<b>Densitet:</b>	Ej användbar.
------------------	---------------

<b>Ångtäthet</b>	Ej användbar.
------------------	---------------

<b>Avdunsningshastighet:</b>	Ej användbar.
------------------------------	---------------

**Löslighet i / blandbarhet med**

<b>Vatten:</b>	Hårdnar i kontakt med vatten.
----------------	-------------------------------

**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log**

<b>Pow:</b>	Ej bestämd.
-------------	-------------

**Viskositet:**

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

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

**Lösningsmedelshalt:**

<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l
<b>Andel fasta partiklar:</b>	100,0 %

<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.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

**Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix**

(Fortsättning från sida 5)

**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**

Undvik vatteninträning / fukt under lagring (produkten reagerar med fukt och härdar)

**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: 65997-15-1 Portlandcement</b>			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(kanin)
<b>CAS: 471-34-1 Kalciumkarbonat</b>			
Oral	LD50	6.450 mg/kg	(råtta)
Dermal	LD50	6.450 mg/kg	(råtta)

**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.

**Ytterligare toxikologisk information:**
**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**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**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: 471-34-1 Kalciumkarbonat</b>			
EC50/72h	14 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.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

**Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix**

(Fortsättning från sida 6)

**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 avlopps nätet.

**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 avlopps nätet.

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

HP4: Irriterande - hudirritation och ögonskada

HP5: Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

HP13: Allergiframkalland

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

**14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol**

73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

**Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix**

(Fortsättning från sida 7)

<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.

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.

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

Användning och utsläppandet av cement på marknaden är föremål för en begränsning av innehållet av lösligt Cr (VI) (REACH bilaga XVII punkt 47 Krom(VI)föreningar).

Villkor: 47

#### Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

#### FÖRORDNING (EU) 2019/1148

#### Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

#### Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

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 produkttegenskaper 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

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2021

Versionsnummer 8

Omarbetad: 17.05.2021

**Handelsnamn: weber exm 731 expanderande fogbetong tix**

(Fortsättning från sida 8)

**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 relatif au transport international 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)

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 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 .

SE