

PRESTANDEDEKLARATION

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

Nr DoP-SE-0022 002

1. *Produkttypens unika identifikationskod:*

0022 002 (weber.set 862 naturstensbruk) C2 klass

2. *Avsedd användning/avsedda användningar:*

Cementbaserande fästmassor i klass C2, avsedda för keramiska plattor för plattsättning i byggnader inom- och utomhus och för andra konstruktionsarbeten samt där brandklassning föreskrivs

3. *Tillverkare:*

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

4. *Tillverkarens representant:*

Ej tillämplig

5. *AVCP-systemet/n:*

AVCP system 3

6. *Harmoniserad standard:*

EN 12004+A1:2007+2012

7. *Angiven prestanda:*

Väsentliga egenskaper	Egenskaper
Brandbeständighet	Klass F
Frigörande av andra farliga ämnen	Se SDS
Draghållfasthet, inledande	≥1
Tidig draghållfasthet	NPD
Vidhäftningshållfasthet efter vattenlagring	≥1
Vidhäftningshållfasthet efter värmeåldring	≥1
Vidhäftningshållfasthet efter frostcykling	≥1

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

Saint-Gobain Sweden AB

30-08-2022 - 14:00

.....
(Place)

den

(Date of issue)

Marko Komulainen



.....
(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: SDSXXP007546_-_2_-_weber_set_862_naturstensbruk_-_SE.pdf

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

Säkerhetsdatabladsnr.: XXP007546

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 Byggkemikalier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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:**

Vitcement

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

(Fortsättning från sida 1)

 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.
 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.

2.3 Andra faror
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar
Beskrivning: Fabriksblandat bruk med portlandcement

Farliga ingredienser:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartshaltig natursand ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Vitcement ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%

SVHC Utgår

Övrig information 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 avlägnas.

Inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

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

Vid förtäring:

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

Hänvisningar för läkaren: Inga

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

(Fortsättning från sida 2)

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

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

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: Städa upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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.

Förvaras åtskilt från syror.

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: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

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

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

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.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Korttidsfilterutrustning:

Filter P2

Handskydd:

Skyddshandskar

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Nitrilimpregnerade bomullshandskar

 Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,15$ mm

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

Breakthrough time: > 480 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Färg:

Grå

Lukt:

Karakteristisk

Lukttröskel:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

(Fortsättning från sida 4)

Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
Brandfarlighet	Ämnet är ej antändbart.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	Ej användbar.
Tändtemperatur:	Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde vid 20 °C:	>12,0 (DIN 19261) i vatten
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej användbar.
Dynamisk:	Ej användbar.
Löslighet	
Vatten vid 20 °C:	1,5 g/l Zement
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej användbar.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet:	Ej användbar.
Bulkdensitet:	Ej bestämd.
Ångtäthet	Ej användbar.
Partikelegenskaper	Se punkt 3.

9.2 Annan information	Inga.
Utseende:	
Form:	Pulver
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.	
Självantändande:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Minimum ignition energy	
Lösningsmedelshalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Andel fasta partiklar:	100,0 %
Ändring av beskaffenhet	
Mjukningspunkt/-intervall	
Oxiderande egenskaper	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej användbar.

Information om faroklasser för fysisk fara	
Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

(Fortsättning från sida 5)

Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

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 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
CAS: 65997-15-1 Vitcement			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(kanin)
CAS: 1317-65-3 Kalkstensmjöl, naturlig			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg	(råtta)

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.

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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

(Fortsättning från sida 6)

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.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning****CAS: 1317-65-3 Kalkstensmjöl, naturlig**

LC50/96h >10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell))

EC50/48h >1.000 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

EC50/72h >200 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.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**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.

Kommentar: Produkten orsakar en tydlig förändring av pH-värdet. Neutralisera före introduktion.**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna anvisningar:**

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

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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

(Fortsättning från sida 7)

Europeiska avfallskatalogen

10 13 14:

Betongavfall och betongslam

10 13 11: Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10

Ej rengjorda förpackningar:
Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Rekommenderat rengöringsmedel:

Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

Skaka ur säckarna grundligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

The product contains white cement with a content of soluble chromium (VI) below 0.0002% (2 ppm), it doesn't need a reducing agent

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.08.2022 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 04.02.2020

Handelsnamn: weber.set 862 naturstensbruk

(Fortsättning från sida 8)

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNEPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNEPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Avdelning som utfärdar datablad: Marknadsutveckling**Kontaktperson:**

Produktsäkerhetssamordnare Tel 0141-49228

Versionsnummer på den föregående versionen: 1**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)

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 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 .