Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

*

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

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

Säkerhetsdatabladsnr.: XXP000112
UFI: HC60-T006-G006-J6QW
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 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


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: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(Fortsättning från sida 1)

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs noggrant och följ alla instruktioner.
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+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501	Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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 Blandningar

Beskrivning: Fabriksblandat bruk med släckt kalk

Farliga ingredienser:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartshaltig natursand ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	25-50%
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	10-20%

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 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 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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(Fortsättning från sida 2)

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 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik kontakt med hud och ögon.
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 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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(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
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

DNEL		
CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid		
Inhalativ	Derived No Effect Level	4 mg/m³ (worker local short term value) 1 mg/m³ (worker local long term value) 1 mg/m³ (consumer local long term value) 4 mg/m³ (consumer local short term value)

PNEC	
CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid	
Predicted No-Effect Concentration	9,32 mg/l (sea water rating factor) 0,49 mg/l (fresh water rating factor)

CAS-nr. ämnets beteckning	**%**	**art**	**värde enhet**
CAS: 14808-60-7 Kvartshaltig natursand			
OEL	Nivågränsvärde: 0,1 mg/m³ C, M, respirabel fraktion		
CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid			
OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m³ Nivågränsvärde: 1 mg/m³		

Ytterligare yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas vid bearbetning:
Damm, oorganiskt,
- inhalerbart damm NGV 5 mg/m³
- respirabelt damm NGV 2,5 mg/m³

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
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.
Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Använd punktutsug 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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(Fortsättning från sida 4)

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/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon
Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter	
Färg:	Ljusgrå
Lukt:	Svag, karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	Ej användbar.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde vid 20 °C:	ca 12,8 (blandad med vatten)
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Kinematisk viskositet	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	blandbar 0,2 g/l vid 0 °C. Uppgiften gäller Kalciumhydroxid.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej användbar.
Ångtryck:	
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet:	Ej bestämd.
Bulkdensitet vid 20 °C:	1650 kg/m³
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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(Fortsättning från sida 5)

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Minimum ignition energy	
Lösningsmedel-separationstest:	Ej bestämd.
Lösningsmedelshalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
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
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 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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(Fortsättning från sida 6)

*

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: 1305-62-0 Kalciumhydroxid			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg (kanin)	

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.
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.
11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Inga beståndsdelar är listade.

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)		
NOEC (14d)	32 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))		

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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(Fortsättning från sida 7)

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.

Beteende i reningsanläggningar:

Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning	
CAS: 1305-62-0 Kalciumhydroxid	
EC 50 (3h)	300,4 mg/l (Aktiverat slam)

Ytterligare ekologisk information:

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

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	
10 13 99	Annat avfall
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskado

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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(Fortsättning från sida 8)

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
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)
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.

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 - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER 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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.04.2023 Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8) Omarbetad: 12.04.2023

Handelsnamn: webercal 148 hydrauliskt kalkbruk

(Fortsättning från sida 9)

Relevanta fraser
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Frätande eller irriterande på huden	Skin irritation 2, H315. based on cement based mixtures in-vitro test results
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Eye damage 1, H318. based on cement based mixtures in-vitro test results

Avdelning som utfärdar datablad: Marknadsutveckling
Kontaktperson:
Produktsäkerhetssamordnare Tel 0141-49228

Versionsnummer på den föregående versionen: 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)
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 markeras med asterisker .