

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

Säkerhetsdatabladsnr.: 358P0718

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

Ämnets / beredningens användning Byggkemikalier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0800 147 111 (avgiftfri)

09 471 977 (normalpris)

Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(Fortsättning från sida 1)

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.

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

Produkten blir frätande i kontakt med vatten och kroppsvätskor; skydda därför hud och ögon.

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	75-100%
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, EUH203 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%

SVHC Utgår

Övrig information

Produkten innehåller kvartssand bestående av kvarts (kristallin kvarts) med en fin fraktion under 1%.

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

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. Om besvär kvarstår, 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Detta pulver (vätt 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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(Fortsättning från sida 2)

Risk för ögonskador vid kontakt med torr eller våt produkt.

Irriterar huden och andningsorganen.

Upprepande inandning av damm under än lång tidsperiod ökar risken för lungsjukdomar.

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:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Produkten är inte brännbar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder krävs.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning söj för punktutsugning.

Dammbildning som ej kan undvikas bör regelbundet sugas upp.

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.

- FIS

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

DNEL		
CAS: 471-34-1 Kalciumkarbonat		
Inhalativ	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value) 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet		
CAS: 14808-60-7 Kvarthaltig natursand		
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 0,05 0,1* mg/m ³ alveolijae;*sitovat raja-arvot, pöly	
CAS: 65997-15-1 Portlandcement		
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 5* 1** mg/m ³ *hengittyvä pöly, **alveolijae	

Ytterligare yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas vid bearbetning:

Damm, oorganiskt,

- inhalerbart damm NGV 5 mg/m³

- respirabelt damm NGV 2,5 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

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.

Partikelfilter P3

Handskydd:

Skyddshandskar

Tvätta händerna rena från pulver innan handskar tas på.

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

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:

Arttypisk

Lukttröskel:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(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:	12-13 i vatten
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej användbar.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet:	1,4-1,6 g/cm ³
Ångtäthet	Ej användbar.
Partikelegenskaper	Se punkt 3.

9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Utseende:	
Form:	Pulver
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.	
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Minimum ignition energy	
Lösningsmedelshalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (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
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(Fortsättning från sida 5)

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

When mixed with water the product hardens forming a stable non-reactive mass.

Produkten hårdnar i reaktion med vatten och är därefter inte reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material:

Acids, ammonium salts, aluminum, non-precious metals.

Syror, ammoniumsalter, aluminiumpulver.

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 Portlandcement			
Derma	LD50	>2.000 mg/kg	(kanin)
CAS: 471-34-1 Kalciumkarbonat			
Oral	LD50	6.450 mg/kg	(råtta)
Derma	LD50	6.450 mg/kg	(råtta)

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Cr(VI) i cementen har reducerats till ej-sensibiliserande form. Krompassiveringen bevaras under lagringsperioden angiven på förpackningen.

Mutagenitet i könsceller

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: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(Fortsättning från sida 6)

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: 471-34-1 Kalciumkarbonat

EC50/72h	14 mg/l (Alger)
----------	-----------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga Anrikas inte i organismer.

12.4 Rörlighet i jord Hårdnar i kontakt med vatten. Transporteras ej i marken.

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 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.

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	
------------------------------------	--

17 01 01	Betong
----------	--------

16 03 03*	Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
-----------	--

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(Fortsättning från sida 7)

10 13 11	Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada

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

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

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)

Cement clinker is exempted from REACH registration (REACH Article 2(7)(b) and Annex V point 10)

Portland cementklinker är befriad av REACH registreringsplikten i enlighet med artikel 2.7b och bilaga V, avsnitt 10.

REACH Bilaga XVII Begränsningar : 47. Krom(VI)föreningar

1. Cement och blandningar som innehåller cement får inte släppas ut på marknaden eller användas, om de, när de hydratiserats, innehåller mer än 2 mg/kg (0,0002 %) lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt.

2. Om reduktionsmedel används ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för cement och blandningar som innehåller cement är synligt, läsligt och outplånligt märkta med uppgifter om förpackningsdatum samt om de lagringsförhållanden som är lämpliga och den lagringstid som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets verkan och hålla mängden lösligt krom VI under det gränsvärde som anges i punkt 1, utan att detta påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar.

(Fortsättning på sida 9)

FIS

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(Fortsättning från sida 8)

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 - 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.

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.

EUH203 Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Avdelning som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontaktperson:

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Versionsnummer på den föregående versionen: 2

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 14.12.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 14.12.2022

Handelsnamn: weber ML Leca Bruk

(Fortsättning från sida 9)

Förkortningar och akronymer:

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 organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Källor

Kemikalielagstiftning.

Cembureau guidelines for common cements.

*** 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 .

Klassificering och märkning enligt CLP.