

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: CeraJoint

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/het mengsel: Gebruiksklaar pasta voor de realisatie van tegelvoegen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer : 112

RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1 272/2008

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens CLP-verordening n° 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Gevarensymbolen

Niet van toepassing.

Signaalwoord

Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Niet van toepassing.

Gevaaraanduiding

Niet van toepassing.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Geen ander risico.

Zie rubriek 11 voor aanvullende informatie m.b.t. kwartszand.

Evaluatie PBT en vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
--

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Waterige dispersie samengesteld uit acrylharsen, minerale toevoegingen en additieven.

Gevaarlijke stoffen:

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 25% - < 50% free crystalline silica ($\text{Ø} > 10 \mu$)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

>= 20% - < 25% kwartszand ($\text{Ø} > 10 \mu$)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

>= 5% - < 10% free crystalline silica ($\text{Ø} < 10 \mu$)(*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

 3.9/2 STOT RE 2 H373

Andere bestanddelen:

Niet van toepassing.

Aanvullende aanwijzingen:

Niet van toepassing.

Opmerking : Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

Inademing:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

Contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

Contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Onmiddellijk met water uitspoelen, gedurende tenminste 10 minuten.

Inslikken:

Het is goorloofd in water opgelost actieve koolstof of medicinale mineraale vaseline toe te dienen.

Was de mond grondig en drink veel water. In geval van onwel worden, een arts raadplegen en hem dit veiligheidsblad tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij normaal gebruik loopt u geen enkel gevaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen). Behandeling : (zie punt 4.1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Niet van toepassing.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Geen enkele in het bijzonder.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen enkele in het bijzonder.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Het product is niet brandgevaarlijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Gebruik geschikte ademhalingsbescherming.

Aanvullende informatie

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen. De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

De lekkages met aarde of zand bedekken. Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit. In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen. Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand.

Spoelen met overvloedig water.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

In bepaalde omstandigheden kan het micropoeder explosies veroorzaken. Verwijderd houden van open vlammen, warmtebronnen en vonken. De stretchfolie niet verwijderen in omgevingen met explosiegevaar (door het gevaar voor elektrostatische lading/ontlading).

Bescherming tegen brand en explosie: Niet van toepassing.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: De zakken altijd goed gesloten bewaren in goed verluchte ruimten. Bewaren boven 5 °C.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet van toepassing.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

Free crystalline silica ($\text{Ø} > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE $\text{mg/m}^3(8u)$: 0,025 mg/m^3 - Opmerkingen: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung Cancer

Kwartzand ($\text{Ø} > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE $\text{mg/m}^3(8u)$: 0.025 mg/m^3 - Opmerkingen: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

Free crystalline silica ($\text{Ø} < 10 \mu$)(*) - CAS: 14808-60-7

UE - LTE $\text{mg/m}^3(8u)$: 0.025 mg/m^3 - Opmerkingen: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
ACGIH - LTE $\text{mg/m}^3(8u)$: 0,025 mg/m^3 - Opmerkingen: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

Opmerkingen Niet van toepassing.

Aanvullende informatie:

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

Vermijd alle contact met de huid en de ogen.

Gebruik een verzorgende (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk.

Inademing van stof vermijden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg de leverancier om de geschiktheid van beschermmiddelen tegen specifieke chemicaliën te controleren en gebruikersinformatie.

Ademhalingsbescherming: Niet nodig bij normaal gebruik.

In geval van onvoldoende ventilatie gebruik maken van masker met B filters (EN 14387)

Handbescherming: Niet vereist voor normaal gebruik.

Handschoenmateriaal : Niet vereist voor normaal gebruik.

Doordringtijd handschoenmateriaal : Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid en penetratietijd.

Ogen- en gezichtsbescherming: Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Lichaamsbescherming: Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Pasta
Kleur:	Diverse
Geur :	Typisch
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	8,5
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Kookpunt:	100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing.
Vlampunt:	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet van toepassing.
Dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dichtheid :	1,6-1,7 g/cm ³ bij 23 °C
Schijnbare dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid :	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing.
Viscositeit:	600000-800000 mPa.s bij 23 °C

9.2 Overige informatie : Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Stabiel in normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Stabiel in normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Vast onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Manieren van binnenkomst:

Inslukken : Ja

Inhalatie: Nee

Contact: Nee

Toxicologische informatie met betrekking tot het product:

Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging ten gevolge van blootstelling aan het product kunt beoordelen.

Toxicologische informatie van het preparaat:

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat:

N.A.

Corrosieve/Irriterende eigenschappen:

Oog:

Toxicologische gegevens zijn momenteel niet beschikbaar.

Overgevoelige eigenschappen:

Geen effecten bekend

Carcinogene effecten:

Het IARC (International Agency for Research on Cancer) is van mening dat ingeademd kwartszand op de werkplek longkanker kan veroorzaken bij de mens.

Maar het wijst er ook op dat de kanker afhangt van de samenstelling van het kwartszand en op de biologisch-fysische toestand van de omgeving. Er is veel informatie beschikbaar ter ondersteuning van het feit dat verhoogd risico op kanker is beperkt tot personen die lijden aan stoflongen.

Huidige studies geven aan dat de bescherming van werknemers tegen stoflongen worden gewaarborgd door inachtneming van de blootstellingsgrenswaarden.

Mutagene effecten:

Geen effecten bekend

Teratogene effecten:

Geen effecten bekend

Aanvullende informatie:

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement 453/2010/EC beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit
- b) huidcorrosie/-irritatie
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
- e) mutageniteit in geslachtscellen
- f) kankerverwekkendheid
- g) giftigheid voor de voortplanting;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
- j) gevaar bij inademing

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product hanteren en het product niet onbeheerd achterlaten.

Waterverontreiniging: het preparaat kan niet beschouwd worden als giftig voor het watermilieu op basis van componenten.

LC50 > 100 mg/l – waterspecificaties (berekend gegevens na 1999/45/EG richtlijn).

Aquatische toxiciteit: Niet van toepassing.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Niet van toepassing.

12.3 Bioaccumulatie : Niet van toepassing.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Niet van toepassing.

Andere ecologische aanwijzingen:

Algemene aanwijzingen:

Niet van toepassing.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Lijst van de samenstellende voor het milieu gevaarlijke stoffen en classificatie:

48 ppm 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS: 2634-33-5

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

EC50 (Daphnia): 3.7 mg/l (48 hr)

EC50 (Algen): 0.37 mg/l (72 hr)

48 ppm 2-metil-2H-isotiazol-3-one (MIT)

CAS: 2682-20-4

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

40 ppm 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 26530-20-1

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

EC50 (Daphnia): 0.32 mg/l (48 hr)

EC50 (Algen): 0.031 mg/l (72 hr)

LC50 (Vissen): 0.047 mg/l (96 hr)

vPvB stoffen: Geen - **PBT stoffen:** Geen

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Aanbevelingen: Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften. 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.

Europese afvalstoffenlijst :

Verwijdering van uitgehard product (EG afval code): t 08 04 10

Verwijdering van niet uitgehard product (EG afval code): t 08 04 16

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

De voorgestelde Europese afvalcode is alleen gebaseerd op de samenstelling van het product. Naargelang het specifieke proces of applicatiegebied kan een andere afvalcode noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing.
14.3 Transportgevaar(n) ADR, IMDG, IATA Klasse	Niet van toepassing.
14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing.
14.5 Milieugevaren:	Niet van toepassing.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker :	Niet van toepassing.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code :	Niet van toepassing.
"type reglement" van de UN:	Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:

- Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
 - Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
 - Richtl. 2006/8/EG
 - Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
 - Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
 - Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
 - Verordening (EU) n. 453/2010 (Bijlage I)
 - Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:
- Beperkingen met betrekking tot het product:
 - Geen beperkingen.
 - Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
 - Beperking 30.
 - Beperking 46.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

REACH Regulation n° 1907/2006 – All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limits established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

Wetsbesluit van 9 april 2008, nr. 81 Titel IX, "Gevaarlijke stoffen – Punt I – Bescherming tegen chemische agentia"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Wetsbesluit van 3 april 2006, nr. 152 en de daaropvolgende wijzigingen en aanvullingen (Milieunormen)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica

On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Belangrijke zinnen :

H373 Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen veroorzaken.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.07.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List