# Veiligheidskaart
# SILANCOLOR BASE COAT

## PSDS van 2/2/2017, revision 2
## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie
Handelsnaam: SILANCOLOR BASE COAT

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Vullende pigment grondverf
Afgeraden gebruik:
==

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Leverancier:
MAPEI NEDERLAND B.V. - Twentepoort Oost 27 - NL
7609 RG Almelo
Phone: +31-546-836040
Fax: +31-546-836044
Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
sicurezza@mapei.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen
MAPEI NEDERLAND B.V. - Phone: +31-546-836040 (office hours)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar
Internet (www.vergiftigingen.info)

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

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

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:
Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:
Geen
Gevarenaanduidingen:
Geen
Veiligheidsaanbevelingen:
Geen
Special Provisions:
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
Contents:
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on: Kan een allergische reactie veroorzaken.
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1): Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:
Geen
2.3. Andere gevaren
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
Andere risico's:
Geen ander risico
Zie paragraaf 11, voor aanvullende informatie mbt kwartszand

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen
N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:
>= 25% - < 50% kwartszand (Ø > 10 µ)
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 (Ø <10 µ)(*)
CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4
3.9/1 STOT RE 1 H372

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
Index nummer: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/1 Eye Dam. 1 H318
3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.00015% - < 0.0015% mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Index nummer: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5
3.2/1B Skin Corr. 1B H314
3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

(*) Stof niet geclassificeerd volgens de CE voorschriften. Voorzorgsmaatregel classificeert kwartspoeder: GHS 09 - H 373

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
In geval van contact met de huid:
Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskunding medisch advies inwinnen.
Onmiddellijk met water uitspoelen, gedurende tenminste 10 minuten.
In geval van inslikken:
Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.
Het is geoorloofd in water opgelost aktieve 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.
In geval van inademen:
Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.
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
Behandeling:
(zie punt 4.1)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Water.
CO2 of poederblusser
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Geen enkele in het bijzonder.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Het product is veroorzaakt niet brandgevaarlijk
De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
De oorspronkelijke basisstoffen of niet-geclassificeerde toxische en / of irriterende verbindingen kunnen aanwezig zijn in de verbrandingsgassen.
5.3. Advies voor brandweerlieden
Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
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.

## 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
Nadat u het product opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal met water reinigen.
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
Zie ook paragraaf 8 en 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.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
Bewaren boven 5 °C
7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters
kwartszand (Ø > 10 µ) - CAS: 14808-60-7
ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m3 - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
free crystalline silica (Ø <10 µ)(*) - CAS: 14808-60-7
UE - TWA(8u): 0.0025 mg/m3 - Opmerkingen: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m3 - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
DNEL blootstellingslimietwaarden
N.A.
PNEC blootstellingslimietwaarden
N.A.
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de oge.
Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.
Bescherming van de huid:
Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.
Niet vereist voor normaal gebruik.
Bescherming van de luchtwegen:
Niet nodig bij normaal gebruik.

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.

Thermische risico's
None
Controles van de blootstelling van het milieu
None

Passende technische maatregelen:
None

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Uitvoering: | pasta |
| Kleur: | meerdere |
| Geur: | typische |

Geurdrempel;: N.A.
pH: 8
Smelt/vriespunt: N.A.
Beginkookpunt en kookinterval: N.A.
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.
Densiteit dampen: N.A.
Ontvlambaarheidspunt: N.A.
Verdampingsnelheid: N.A.
Dampdruk: N.A.
Relatieve densiteit: 1,5 g/cm³ (23°C)
Hoeveelheid dampen: N.A.
Inwateroplosbaarheid: gedeeltelijk oplosbaar

Oplosbaarheid in olie: N.A.
Viscositeit: == mPa.s (23°C)
Temperatuur van zelfontsteking: N.A.
Explosieve eigenschappen: N.A.
Temperatuur van afbreken: N.A.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.
Explosieve eigenschappen: N.A.
Verbrandingsbevorderende eigenschappen N.A.

9.2. Overige informatie
Mengbaarheid: N.A.
Vetoplosbaarheid: N.A.
Geleidbaarheid: N.A.
Relevante eigenschappen van stoffengroepen N.A.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
None
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.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten
Manieren van binnenkomst:
Inslikken
Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het product kunt beoordelen.
Hier worden de toxicologische inlichtingen van de belangrijkste stoffen die het preparaat bevat aangegeven:
Toxicologische informatie van het product:
N.A.
Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product
kwartszand (Ø > 10 µ) - CAS: 14808-60-7
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal = 500 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid > 2000 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis > 1150 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Muis > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 597 mg/kg
b) huidcorrosie/-irritatie:
Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn : Positief
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 457 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 2.36 mg/l - Duur: 4u
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 660 mg/kg

Corrosieve/Irriterende eigenschappen:
Oog
Toxicologische gegevens zijn momenteel niet beschikbaar.

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

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit
Een normaal gebruik van het product maken en het product niet onbeheerd achterlaten.
Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel
Biologische afbreekbaarheid: geen gegevens beschikbaar met betekenis tot dit preparaat.
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.7 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.37 mg/l - Duur u: 72
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.18 mg/l - Duur u: 96
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.12 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.22 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.048 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.0012 mg/l - Duur u: 72
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 0.098 mg/l - Opmerkingen: 28 d
Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.004 mg/l - Opmerkingen: 21 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
N.A.

12.3. Bioaccumulatie
N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten
None
Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
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.
Verwijdering van uitgehard product (EG afval code): t 08 01 12
Verwijdering van niet uitgehard product (EG afval code): t 08 01 16
De voorgestelde Europese afvalcode is alleen gebaseerd op de samenstelling van het product.
Naar gelang het specifieke proces of applicatiegebied kan een andere afvalcode noodzakelijk zijn.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
UN n.: ==

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
N.A.

14.3. Transportgevarenklasse(n)
Wegtransport(ADR): geen gevaarlijk goed

ADR-Upper number: NA
Luchttransport (ICAO/IATA): geen gevaarlijk goed

Zeetransport (IMO): geen gevaarlijk goed

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep
N.A.

14.5. Milieugevaren
Marine pollutant: Nee
N.A.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
Nee

## 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)
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) 2015/830
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:
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
Geen beperkingen.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.
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) : 30 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.

NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de zinnen gebruikt in paragraaf 3:

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de hu.
H331 Giftig bij inademing.

Paragraphs modified from the previous revision:

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
RUBRIEK 7: Hantering en opslag
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
RUBRIEK 12: Ecologische informatie
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
RUBRIEK 15: Regelgeving
RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.
De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.
Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

| | |
|---|---|
| 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. |
| 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 doelorgaantoxiciteit |

| | |
|---|---|
| TLV: | Maximaal Aanvaarde Concentratie |
| TWATLV: | Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard). |
| OEL: | Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt. |
| VLE: | Threshold Limiting Value. |
| WGK: | Duitse Water Hazard Class. |
| TSCA: | United States Toxic Substances Control Act Inventory |
| DSL: | DSL - Canadian Domestic Substances List |
| N.A.: | Niet beschikbaar |