

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake****1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gebruikssector

- SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- SU8 Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)
- SU9 Vervaardiging van fijnere chemische stoffen
- SU10 Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)
- SU11 Vervaardiging van producten van rubber
- SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassing van de stof / van de bereiding:

Tussenproduct
Formulering van preparaten
Vervaardiging van producten van rubber
Bouwchemie
Vuurwerk
Landbouw

Ontraden gebruik: Andere toepassingen dan de beschreven toepassingen.**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

ESD-SiC b.v.
Kloosterlaan 11-13
9936 TE FARMSUM, The Netherlands

Telefon: +31 596 637 222
Telefax: +31 596 610 738
E-Mail: info@esd-sic.nl
Website: www.esd-sic.nl

Inlichtingengevende sector: SDS@bipro.de**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) Telefoon: +31 (0)30-2748888

(Vervolg op blz. 2)



Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:

GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing**Gevarenaanduidingen:**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

In de vrije ruimte van gesloten systemen kunnen zich toxische gassen (Zwavelwaterstof, H₂S) en irriterende gassen (Zwavedioxide, SO₂) vormen. Bij het openen voorzorgmaatregelen treffen in verband met het mogelijk vrijkomen van gassen en dampen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6 Reg.no.:01-2119487295-27-0080	zwavel	Skin Irrit. 2, H315	75-85%
--	--------	---------------------	--------

Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water	15-25%
-------------------------------------	--	--------

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Deskundige medische behandeling inschakelen.

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Medische behandeling inschakelen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Watersproeistraal
Bluspoeder
Kooldioxyde (CO₂)
Schuim

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Zwavelwaterstof (H₂S)

(Vervolg op blz. 4)



Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cakeZwaveloxyde (SO_x)**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens: Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofontwikkeling vermijden.
Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Stofvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Zie hoofdstuk 10.5.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Lokale en nationale wetgeving op het opslagcondities moeten worden gerespecteerd.

In de vrije ruimte van gesloten systemen kunnen zich toxische gassen (Zwavelwaterstof, H₂S) en irriterende gassen (Zwavel dioxide, SO₂) vormen. Bij het openen voorzorgmaatregelen treffen in verband met het mogelijk vrijkomen van gassen en dampen. Gebruiksaanwijzing opvolgen.

Opslagklasse: 10-13 (DE TRGS 510)

7.3. Specifiek eindgebruik Zie hoofdstuk 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 7783-06-4 hydrogeensulfide

WGW | Lange termijn waarde: 2,3 mg/m³, 1,6 ppm

Regelgeving WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Bij het product kan zwavelwaterstof vrijkomen. Blootstellingsrisico's op inhalatie van vrijkomen van zwavelwaterstof moeten worden beoordeeld in het geval van openen van tanks, afgesloten ruimtes, bij residuen van het product, tankafval en afvalwater. Dit om controlemechanismen te kunnen vaststellen in relatie tot incidentele uitstoot onder locatiespecifieke omstandigheden (E500).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen.

Ademhalingsbescherming:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake

De adembeschermingsfilterklasse dient noodzakelijkerwijs te worden aangepast aan de maximale concentratie van schadelijke stoffen (gas/ stoom/ aërosol/ partikels) die bij het gebruik van het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie ademhalingsapparatuur gebruiken.

Handbescherming:

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Aanbeveling:

Butylrubber

Nitriëlrubber

Handschoenen uit PVC

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu: Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Dikvloeibaar, viskeus Vaste massa
Kleur:	Geel Grijs Beige
Geur:	Licht Zoals bedorven eieren (mercaptaan)
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	> 100 °C

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake

Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
9.2. Overige informatie	Bulkdichtheid: 0,6 - 0,8

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Het product is stabiel onder normale omstandigheden (temperatuur, druk) tijdens opslag en handling.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden (temperatuur, druk) tijdens opslag en handling.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zwavelwaterstof

(Vervolg op blz. 8)



Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cakeZwaveloxyde (SO_x)**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**LD/LC50-waarden:****CAS: 7704-34-9 zwavel**

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg bw (rat)
Inhalatief	LC50	> 5,43 g/m ³ (rat) (4h)

Primaire aandoening:**Huidcorrosie/-irritatie:**

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):****Mutageniteit in geslachtscellen:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Kankerverwekkendheid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij herhaalde blootstelling:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****CAS: 7704-34-9 zwavel**

NOEC	> 5 µg/l (algae) (72 h)
	> 100 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
EC50	> 5 µg/l (Daphnia magna) (48h)
LC0	> 5 µg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3. Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake**Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet in het milieu terecht laten komen.

Waterbezwaarlijkheid (NL): Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6. Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet bruikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol

en de IBC-code

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)



Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake**VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening 98/24/EG

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I:** Geen der bestanddelen staat op de lijst.**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**Nationale voorschriften:** Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum van de druk: 26.01.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.01.2017

Handelsnaam: Sulphur slurry / Sulphur cake

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Relevante zinnen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aanwijzing voor de scholing:

Met dit product mag alleen door personen gehanteerd worden die voldoende over de werkwijze, de gevaarlijke eigenschappen evenals de nodige veiligheidsmaatregelen voorgelicht werden.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport 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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Bronnen: Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.