

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

voldoet aan REACH (1907/2006/EG, volgens wijziging in 2015/830/EU)

Revisiedatum: 14 mei 2018

Eerste datum van uitgifte: 25 juni 2009

SDS-nr. 420A-10

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

630 SXCF (Aerosol)

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

Smeervet op basis van synthetische olie. Superieur veelzijdig vet voor zware belastingen, hoge temperaturen en corrosieve omgevingen.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Onderneming:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Ma - vr 8.30 - 17.00 EST)  
SDS-aanvragen: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
E-mail (SDS-vragen): [ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

##### Leverancier:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Duitsland – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24 uur per dag, 7 dagen per week  
Bel Infotrac: +1 352-323-3500 (collect)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### 2.1.1. Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

Aerosol, Categorie 1, H222, H229  
Huidirritatie, Categorie 2, H315  
Specifieke doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling, Categorie 3, H336  
Gevaar voor het aquatisch milieu, Chronisch, Categorie 2, H411

##### 2.1.2. Extra informatie

Zie RUBRIEKEN 2.2 en 16 voor de volledige tekst van H-zinnen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

##### Gevarenpictogrammen:



##### Signaalwoord:

Gevaar

##### Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>Veiligheidsaanbevelingen:</b>	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
	P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
	P260C	Damp/spuitnevel niet inademen.
	P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
	P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	P280	Beschermende handschoenen dragen.
	P410/412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
<b>Aanvullende informatie:</b>	EUH208	Bevat Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten en Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels**

Gevaarlijke bestanddelen <sup>1</sup>	%Gewicht	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-registratie nr.	Indeling volgens 1272/2008/EG
Nafta (aardolie), licht gealkyleerd*	30-40	64741-66-8 265-068-8	n.b.	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Isobutaan**	20-30	75-28-5 200-857-2	n.b.	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butaan**	1-5	106-97-8 203-448-7	n.b.	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	1-5	68584-23-6 271-529-4	n.b.	Skin Sens. 1B, H317
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten	0,1-1	61789-86-4 263-093-9	n.b.	Skin Sens. 1B, H317
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	0,1-1	70024-69-0 274-263-7	n.b.	Skin Sens. 1B, H317

Andere bestanddelen:

Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische**	1-5	64741-88-4 265-090-8	n.b.	Niet geclassificeerd***
---	-----	-------------------------	------	-------------------------

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen. \*Bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen. \*\*Bevat minder dan 3 % DMSO-extract, gemeten volgens IP 346. \*\*\*Stof waarvoor een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

<sup>1</sup>Geclassificeerd volgens: 1272/2008/EG, REACH**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing:</b>	Breng het slachtoffer over in de frisse lucht. Pas, indien het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toe. Waarschuw een arts.
<b>Contact met de huid:</b>	Was de huid met water en zeep. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
<b>Oogcontact:</b>	Spoel de ogen ten minste 15 minuten met grote hoeveelheden water uit. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
<b>Inname door de mond:</b>	Laat het slachtoffer niet braken. Waarschuw een arts.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Rechstreeks contact met de ogen kan oogirritaties tot gevolg hebben. Overdadige inademing van dampen kan de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren en veroorzaakt duizeligheid, hoofdpijn en andere uitwerkingen op het centrale zenuwgestel. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan de talgproductie verminderen en huidirritatie veroorzaken.

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

Behandel de symptomen.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxide, vast chemisch product, schuim of waternevel

**Ongeschikte blusmiddelen:** Waterstraal met hoog volume

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

Verpakkingen onder druk kunnen bij verhitting explosiegevaar opleveren.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blootgestelde containers met water afkoelen. Adviseer brandbestrijders losse ademhalingsapparatuur te dragen.

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Houd de stof uit riolen, rivieren en waterwegen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Evacueer de ruimte. Zorg voor voldoende ventilatie. Beperk de verontreiniging tot een klein gebied. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Indien het verwijderen van de ontbrandingsbron niet mogelijk is, dient u het materiaal met water weg te spoelen. Neem de stof op met absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, klei, enz.) en deponeer dit in een geschikte afvalcontainer.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Raadpleeg deel 13 voor afvaladvies.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8. Dampen zijn zwaarder dan lucht en zullen zich aan de grond verzamelen. Dampaccumulaties kunnen vlam vatten en/of exploderen wanneer ontstoken.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling****Bestanddelen**

ACGIH TLV  
ppm                      mg/m<sup>3</sup>

Bestanddelen	ACGIH TLV ppm	ACGIH TLV mg/m <sup>3</sup>
Nafta (aardolie), licht gealkyleerd*	–	–
Isobutaan	–	–
Butaan	–	–
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	–	–
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten	–	–
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	–	–
Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische	–	5

\*Door Chesterton aanbevolen limiet (8 uur): 300 ppm, 1400 mg/m<sup>3</sup>.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:****Werknemers**

Substantie	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	DNEL
Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen	Inademing	Chronische effecten, systemisch	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Dermaal	Chronische effecten, systemisch	773 mg/kg mg/kg lg/dag

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Niet beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1. Technische voorzieningen**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Zorg bij overschrijding van de blootstellingsgrenzen voor adequate niet-ontpofbare ventilatieapparatuur.

**8.2.2. Individuele beschermende maatregelen**

- Ademhalingswegen:** Gewoonlijk niet noodzakelijk. Indien de blootstellingsgrenzen worden overschreden, een goedgekeurd organisch, voor nevel geschikt stofmasker gebruiken (bijv. EN-Filtertype A-P2).
- Handen:** Handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (bijvoorbeeld rubber, nitriël).
- Oog- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril.
- Overige:** Ondoorlatende kleding, indien noodzakelijk, om contact met de huid te voorkomen.

**8.2.3. Ecologische blootstellingsmaatregelen**

Zie paragraaf 6 en 12.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	visceuze vloeistof	<b>Geur</b>	milde
<b>Kleur</b>	crème	<b>Geurdrempelwaarde</b>	niet vastgesteld
<b>Kookpunt</b>	niet vastgesteld	<b>Dampspanning bij 20° C</b>	niet vastgesteld
<b>Smeltpunt</b>	niet vastgesteld	<b>Gewichts % aromatische stoffen</b>	0
<b>Procent vluchtig (per volume)</b>	60%	<b>pH</b>	niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	7°C	<b>Relatieve dichtheid</b>	0,84 kg/l, alleen dit product
<b>Methode</b>	PM Closed Cup, alleen dit product	<b>Verdelingscoëfficiënt (water/olie)</b>	< 1
<b>Viscositeit</b>	niet vastgesteld	<b>Dampdichtheid (lucht = 1)</b>	> 1
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	niet vastgesteld	<b>Verdampingsgraad (ether = 1)</b>	< 1
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet vastgesteld	<b>Oplosbaarheid in water</b>	onoplosbaar
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	niet vastgesteld	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	niet vastgesteld
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	zeer licht ontvlambaar (drijfgas)	<b>Ontploffingseigenschappen</b>	niet vastgesteld

**9.2. Overige informatie**

Geen

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Zie paragraaf 10.3 en 10.5.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normale gebruiksomstandigheden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Open vuur, hitte, vonken en roodgloeiende oppervlakken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen, zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxiden en andere giftige gassen (door verbranding).

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Primaire blootstellingsroute bij normaal gebruik:** Inademing, contact met huid en ogen. Reeds bestaande ademhalingsklachten en huidaanandoeningen bij de werknemers versiechteren in het algemeen.

**Acute toxiciteit -**

**Oraal:** ATE-mengsel > 5000 mg/kg

Substantie	Test	Resultaat
Nafta (aardolie), licht gealkyleerd	LD50, rat	> 5000 mg/kg
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	LD50, rat, (OECD 401)	> 2000 mg/kg

**Dermaal:** ATE-mengsel > 5000 mg/kg

Substantie	Test	Resultaat
Nafta (aardolie), licht gealkyleerd	LD50, rat	> 2000 mg/kg
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	LD50, konijn	> 2000 mg/kg (read-across)
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten	LD50, rat (OECD 402)	> 4000 mg/kg
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	LD50, rat	> 2000 mg/kg

**Inademing:**

Substantie	Test	Resultaat
Nafta (aardolie), licht gealkyleerd	LD50, rat	> 21 mg/l (damp)
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	LD50, rat, aerosol	> 1,9 mg/l (read-across)

**Huidcorrosie/-irritatie:** Veroorzaakt huidirritatie. Nafta (aardolie), licht gealkyleerd: stof die matige irritaties aan huid veroorzaakt, gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen.

Substantie	Test	Resultaat
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	Huidirritatie, konijn	Niet irriterend (read-across)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Nafta (aardolie), licht gealkyleerd: kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken, gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid, gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Niet geclassificeerd bij gebrek aan gegevens. Nafta (aardolie), licht gealkyleerd: is naar verwachting geen kiemcelmutageen, gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen.

**Kankerverwekkendheid:** Dit product bevat geen carcinogenen als vermeld door het International Agency for Research on Cancer (IARC) en Verordening (EG) no. 1272/2008.

**Giftigheid voor de voortplanting:** Niet geclassificeerd bij gebrek aan gegevens. Calciumcarbonaat: leidde bij proefdierstudies niet tot verstoring van de voortplanting. Nafta (aardolie), licht gealkyleerd: Waarschijnlijk geen voor de voortplanting giftige stof, gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen.

**STOT bij eenmalige blootstelling:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling:** Niet geclassificeerd bij gebrek aan gegevens. Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Nafta (aardolie), licht gealkyleerd: Zal naar verwachting geen orgaanschade veroorzaken als gevolg van langdurige of herhaalde blootstelling, gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen.

**Gevaar bij inademing:** Niet geclassificeerd als giftig bij inademing (kinematische viscositeit bij 40°C  $\geq$  425 cSt, berekende).

**Overige informatie:** Niet/geen bekend.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Voor dit produkt zijn nog geen ecotoxicologische gegevens vastgesteld. De informatie die hieronder zijn gebaseerd op de voorhanden kennis van de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare stoffen.

**12.1. Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Nafta (aardolie), licht gealkyleerd: 48 h EL50 (voor Daphnia) = 2,4 mg/l (read-across); chronisch NOEC 21 dagen, Daphnia magna = 0,17 mg/l (read-across). Calcium-dodecylbenzeensulfonaat: 96 h LC50 (vissen) = 22 mg/l (OECD 203, read-across). Reactieproducten van benzenamine, n-fenyl, met 2,4,4-trimethylpenteen: 96 h LC50 (vissen) > 71 mg/l (OECD 203). Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten: 48 h EC50 (voor Daphnia) = > 100 mg/l (OESO 203).

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Olie: niet gemakkelijk afbreekbaar. Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten: niet gemakkelijk afbreekbaar (read-across). Calcium-dodecylbenzeensulfonaat: gemakkelijk afbreekbaar. Reactieproducten van benzenamine, n-fenyl, met 2,4,4-trimethylpenteen: niet gemakkelijk afbreekbaar (CO2-evolutietest). Nafta (aardolie), licht gealkyleerd: wordt verwacht snel in de lucht te ontbinden; naar verwachting van nature biologisch afbreekbaar; biologisch afbreekbaar, 28 dagen: 22%; deze substantie dient te worden verwijderd via een zuiveringsinstallatie voor afvalwater.

**12.3. Bioaccumulatie**

Olie: vormt waarschijnlijk geen biologische accumulatie. Calcium-dodecylbenzeensulfonaat: BCF = 104 (vissen, 21 dagen).

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Visceuze vloeistof. Niet-oplosbaar in water. Raadpleeg voor het vaststellen van de mobiliteit in het milieu de fysieke en chemische eigenschappen van het product (zie deel 9). Indien olieproducten op verkeerde wijze in het milieu terecht komen, kunnen zij grond- en watervervuiling veroorzaken. Nafta (aardolie), licht gealkyleerd: Zal zich naar verwachting niet scheiden in bezinksel en vaste stoffen in afvalwater.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Niet/geen bekend.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verbrand geabsorbeerd materiaal in een faciliteit met de juiste vergunning. Verbrand onder druk staande of verzegelde containers in een goedgekeurde faciliteit. Raadpleeg de plaatselijke, provinciale en landelijke overheidsvoorschriften en houd u aan de meest stringente eisen. Dit product is geclassificeerd als schadelijk afval volgens 2008/98/EG.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1. VN-nummer**

<b>ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:</b>	UN1950
<b>TDG:</b>	UN1950
<b>US DOT:</b>	UN1950

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

<b>ICAO:</b>	Aerosols, Flammable
<b>IMDG:</b>	Aerosols
<b>ADR/RID/ADN:</b>	Aerosols, flammable
<b>TDG:</b>	Aerosols, flammable
<b>US DOT:</b>	Aerosols, flammable

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

<b>ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:</b>	2.1
<b>TDG:</b>	2.1
<b>US DOT:</b>	2.1

**14.4. Verpakkingsgroep**

<b>ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:</b>	NIET VAN TOEPASSING
<b>TDG:</b>	NIET VAN TOEPASSING
<b>US DOT:</b>	NIET VAN TOEPASSING

**14.5. Milieugevaren**

GEEN GEVAAR VOOR HET MILIEU

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

GEEN SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN VAN DE GEBRUIKER

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

NIET VAN TOEPASSING

**14.8. Overige informatie****US DOT:** Shipped as Consumer Commodity ORM-D in packaging having a rated capacity gross weight of 66 lb. or less (49 CFR 173.306(i)).  
ERG NO. 126**IMDG:** EmS. F-D, S-U, Shipped as Limited Quantity**ADR:** Classification code 5F, Tunnel restriction code (E), Shipped as Limited Quantity**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-verordeningen****Krachtens titel VII autorisaties:** Niet van toepassing**Krachtens titel VIII beperkingen:** Geen**Andere EU-verordeningen:** Richtlijn 75/324/EEG inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid- Staten betreffende aerosols**15.1.2. Nationale voorschriften**

Geen

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

De leverancier van deze stof/dit mengsel heeft geen beoordeling met betrekking tot de chemische veiligheid uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

**Afkortingen en acroniemen:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële hygiënisten van de overheid)  
 ADN: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer over binnenwateren van gevaarlijke stoffen.  
 ADR: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer via het wegennet van gevaarlijke stoffen  
 ATE: Acute toxiciteitsschatting  
 BCF: Bioconcentratiefactor  
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting (Converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Classification Labelling Packaging (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking (1272/2008/EG)  
 GHS: Globally Harmonized System (Wereldwijd geharmoniseerd systeem)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale civiele luchtvaartorganisatie)  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
 LC50: Lethal Concentration 50 (dodelijke concentratie voor 50% van de geteste populatie)  
 LD50: Lethal Dose 50 (dodelijke dosis voor 50% van de geteste populatie)  
 LOEL: Lowest Observed Effect Level (laagst waargenomen effectief niveau)  
 n.b.: niet beschikbaar  
 n.v.t.: niet van toepassing  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld)  
 NOEL: No Observed Effect Level (niveau waarbij geen waarneembaar effect optreedt)  
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)  
 (Q)SAR: Quantitative Structure-Activity Relationship (kwantitatieve structuur-activiteitrelatie)  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (1907/2006/EC)  
 RID: Verordeningen met betrekking tot het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor.  
 SDS: Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)  
 STEL: Short Term Exposure Limit (blootstellingsgrens op korte termijn)  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)  
 (STOT) RE: Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)  
 (STOT) SE: Single Exposure (eenmalige blootstelling)  
 TDG: Transportation of Dangerous Goods (Canada) (Vervoer van gevaarlijke goederen, Canada)  
 TLV: Threshold Limit Value (drempelwaarde)  
 US DOT: United States Department of Transportation (Amerikaans departement voor vervoer)  
 zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof  
 Andere afkortingen en acroniemen vindt u op [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Belangrijke literatuur en gegevensbronnen:** European Chemicals Agency (ECHA) (Europees agentschap voor chemische stoffen) – Informatie over chemische stoffen  
 Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Hazardous Substances Data Bank (HSDB)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)  
 Zweedse nationale inspectiedienst voor chemische stoffen (KEMI)

**Procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1, H222, H229	Op basis van bestanddelen
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H336	Extrapolatieprincipe "verduunning"
Aquatic Chronic 2, H411	Berekeningsmethode

**Relevante H-zinnen:** H220: Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Namen van gevarenpictogrammen:** Vlam, uitroepteken, milieu

**Wijzigingen aan SDS in deze revisie:** Hoofdstukken 2.1, 3, 4.1, 8.1, 11, 12.5.



**Verdere informatie:** Geen

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis van het betreffende mengsel als zodanig. Er wordt geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie geboden met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het specifieke doel van de gebruiker. De gebruiker dient zelf te beslissen inzake de geschiktheid voor het betreffende doel.