

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

voldoet aan REACH (1907/2006/EG, volgens wijziging in 2020/878/EU)

Herziening: 26 februari 2024

Datum vorige uitgave: 31 mei 2019

SDS-nr: 111B-19

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

1.1. Productidentificatie

752 Cold Galvanizing Compound (Bulk)

Unieke formule-identificatie (UFI): 78YV-KXMH-JNPV-FUUW

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Met zink verrijkte primer en beschermende laag voor ijzer en staal inclusief de lassen.

Ontraden gebruik: Geen informatie beschikbaar

Reden voor ontraden gebruik: Niet van toepassing

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

(Ma - vr 8.30 - 17.00 EST)

SDS-aanvragen: www.chesterton.com

E-mail (SDS-vragen): ProductSDSs@chesterton.com

E-mail: 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

Ontvlambare vloeistof, Categorie 3, H226

Huidirritatie, Categorie 2, H315

Oogirritatie, Categorie 2, H319

Specifieke doelorgaan toxiciteit – herhaalde blootstelling, Categorie 2, H373 (gehoor)

Gevaar voor het aquatisch milieu, Acuut, Categorie 1, H400

Gevaar voor het aquatisch milieu, Chronisch, Categorie 1, H410

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:

Waarschuwing

Gevenaanduidingen:	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H373	Kan gehoorschade veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen:	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P260	Damp niet inademen.
	P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	P280	Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.
	P337/313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
	P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
	P370/378	In geval van brand: blussen met CO ₂ , droge chemische stof of schuim.
	P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
	P403/235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Aanvullende informatie:	Geen	

2.3. Andere gevaren

Niet/geen bekend.

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

Gevaarlijke bestanddelen ¹	%Gewicht	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-reg. nr.	Indeling volgens 1272/2008/EG	SCL, M-factor, ATE
Zinc	70-80	7440-66-6 231-175-3	n.b.	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M-factor acuut/chronisch: 1 ATE (oraal): > 2.000 mg/kg ATE (inademing, stof): > 5,41 mg/l
Xyleen	10-15	1330-20-7 215-535-7	n.b.	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332/H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (gehoor) Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oraal): 4.300 mg/kg ATE (dermaal): > 4.350 mg/kg ATE (inademing, damp): 27,124 mg/l
Ethylbenzeen	1-3	100-41-4 202-849-4	n.b.	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (gehoor) Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oraal): 3.500 mg/kg ATE (dermaal): 15.354 mg/kg ATE (inademing, damp): 17,2 mg/l

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen.

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

Inademing:	Breng het slachtoffer over in de frisse lucht. Pas, indien het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toe. Raadpleeg een arts.
Contact met de huid:	Was de huid met water en zeep. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.

- Oogcontact:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
- Inname door de mond:** Laat het slachtoffer niet braken. Waarschuw onmiddellijk een arts.
- Bescherming van EHBO'ers:** Er mag geen actie worden ondernomen waarbij persoonlijk risico geldt of waarvoor passende training ontbreekt. Vermijd contact met het product tijdens het verlenen van hulp aan het slachtoffer. Damp niet inademen. Zie hoofdstuk 8.2.2 voor aanbevelingen over persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Directe aanraking met de ogen veroorzaakt oogirritatie. Overdadige inademing van dampen kan de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren en veroorzaakt duizeligheid, hoofdpijn en andere uitwerkingen op het centrale zenuwgestel. Kan schade aan het centraal zenuwstelsel, de lever, de nieren en het gehoor veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Behandel de symptomen. Indien meer dan 2 ml/kg is ingeslikt, en er geen braken is opgetreden, moet men het braken onder begeleiding teweegbrengen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide, vast chemisch product of schuim

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen water op het product.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen.

Andere gevaren: Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige dampen.

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

Evacueer de ruimte. Zorg voor voldoende ventilatie. 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

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bewaar de containers afgesloten als u ze niet gebruikt. Opslag- en opvangreservoir aarden. Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8.

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

Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte. Verpakking droog houden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

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

Bestanddelen	Grenswaarde ¹		TLV – ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Zinc	n.v.t.	n.v.t.	(inhalerbar) (inadembar)	10 3
Xyleen	n.v.t.	210 (huid) 15 Min: 442	100 STEL: 150	434 STEL: 651
Ethylbenzeen	n.v.t.	215 15 Min: 430	20	n.v.t.

¹ Grenswaarden Gevaarlijke Stoffen op de Werkplek, Sociaal-Economische Raad

Biologische grenswaarden

Xyleen :

Controleparameter	Biologisch monster	Bemonsteringstijdstip	Biologische grenswaarde	Basis	Opmerkingen
Methylhippuurzuren	Urine	Einde dienst	1,5 g/g creatinine	ACGIH	–

Ethylbenzeen:

Controleparameter	Biologisch monster	Bemonsteringstijdstip	Biologische grenswaarde	Basis	Opmerkingen
Som van amandelzuur en fenylglyoxylzuur	Urine	Einde dienst	0,15 g/g creatinine	ACGIH	Niet-specifiek

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

Substantie Substance	Blootstellingsroute Route of exposure	Mogelijke gezondheidsaandoeningen Potential health effects	DNEL DNEL
Xyleen	Inademing	Chronische effecten, lokaal/Chronische effecten, systemisch	221 mg/m ³ (GESTIS)
Ethylbenzeen		Chronische effecten, systemisch	77 mg/m ³ (GESTIS)

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006: Predicted No Effect Concentration (PNEC) according to Regulation (EC) No 1907/2006:

Niet beschikbaar

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

Houd middels voldoende explosievrije ventilatie de dampconcentraties beneden de blootstellingsgrenzen.

8.2.2. Individuele beschermende maatregelen

Ademhalingswegen: Gewoonlijk niet noodzakelijk. Gebruik, indien de blootstellingsgrensen overschreden worden, een gasmasker tegen organische dampen (bijv. EN-Filtertype A/P). Gebruik onafhankelijk ademhalingstoestel in afgesloten ruimte slecht, verluchteruimtes en belangrijke grote vlekken moeten gereinigd worden.

Handen: Tegen chemicaliën bestaande handschoenen (bijv. Viton*, neopreen of nitril). *Handelsmerk van The Chemours Company FC, LLC.

Xyleen , Ethylbenzeen:

Contacttype	Materiaal van handschoen	Laagdikte	Doorbraaktijd*
Volledig	Viton	0,7 mm	> 480 min
Spatten	Nitrilrubber	0,4 mm	Ethylbenzeen: > 10 min Xyleen : > 30 min

*Vastgesteld volgens norm EN374.

Oog- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril

Overige: Ondoorlatende handschoenen en kleding, indien noodzakelijk, voor herhaaldelijk, langdurig contact met de huid.

8.2.3. Ecologische blootstellingsmaatregelen

Zie paragraaf 6 en 12.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	visceuze vloeistof	pH	niet van toepassing
Kleur	grijs	Kinematische viscositeit	1300-1700 mm ² /s
Geur	geur van oplosmiddel	Oplosbaarheid in water	niet noemenswaard
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (logværdi)	niet van toepassing
Kookpunt of kooktraject	99 °C	Dampspanning bij 20° C	niet vastgesteld
Smelt-/vriespunt	niet vastgesteld	Dichtheid en/of relatieve dichtheid	2,88 kg/l
Procent vluchtig (per volume)	48,1	Dampdichtheid (lucht = 1)	>1
Ontvlambaarheid	ontvlambaar	Verdampingsgraad (ether = 1)	<1
Onderste/bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	0,7 LEG; 22,7 HEG	Gewichts % aromatische stoffen	14,2%
Vlampunt	26 °C	Deeltjeskenmerken	niet van toepassing
Methode	PM Closed Cup	Ontploffingseigenschappen	niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	niet vastgesteld	Oxiderende eigenschappen	niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	niet vastgesteld		

9.2. Overige informatie

Dynamische viscositeit: 3800-4800 cPs

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

Zie paragraaf 10.3 en 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

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

Alkalische metalen en Sterke oxidatiemiddelen, zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige dampen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Primaire blootstellingsroute bij normaal gebruik: Inademing, contact met huid en ogen. Bij personeel met een geschiedenis van oog-, huid-, of ademhalingsstoornissen kunnen irritaties optreden bij blootstelling.

Acute toxiciteit -

Oraal: Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. ATE-mengsel: 20.636 mg/kg.

Substantie	Test	Resultaat
Zinc	LD50 oraal rat	> 2.000 mg/kg
Xyleen	LD50, rat	2.840 mg/kg
Ethylbenzeen	LD50, rat	3.500 mg/kg

Dermaal: Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. ATE-mengsel: 9.259 mg/kg.

Substantie	Test	Resultaat
Xyleen	LC50, konijn	> 4.350 mg/kg
Xyleen	cATpE	1.100 mg/kg
Ethylbenzeen	LC50, konijn	15.354 mg/kg

Inademing: Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. ATE-mengsel: 82,31 mg/l (damp). Overdadige inademing van dampen kan de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren en veroorzaakt duizeligheid, hoofdpijn en andere uitwerkingen op het centrale zenuwgestel.

Substantie	Test	Resultaat
Xyleen	LC50, rat, 4 uren	5.000 ppm
Xyleen	LCLo, mens	10.000 ppm, 6 uur
Xyleen	LC50, rat, 4 uren	27,124 mg/l
Xyleen	cATpE (damp)	11 mg/l
Ethylbenzeen	LC50, rat, 4 uren	17,2 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/ oogirritatie: Directe aanraking met de ogen veroorzaakt oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Kankerverwekkendheid: Het IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft ethylbenzeen gekarakteriseerd als mogelijk carcinogeen voor mensen (Groep 2B).

Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Veroorzaakt waarschijnlijk geen toxiciteit.

STOT bij herhaalde blootstelling: Rapporten hebben aangetoond dat herhaaldelijk of voortgezet contact tijdens het werk met alle typen oplosmiddelen in verband gebracht kan worden met beschadiging van de hersenen en het zenuwstelsel. Testdieren die aan xyleendamp werden blootgesteld toonden embryonale/foetale vergiftigingsverschijnselen gehoorverlies en lever- en nieraandoeningen.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Oplosmiddelen: Afbraak aan de lucht is te verwachten binnen enkele dagen tot weken; biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Xyleen en ethylbenzeen hebben een laag vermogen voor biologische concentratie in in het water levende organismen, gebaseerd op experimentele BCF (biologische concentratiefactoren)-waarden. De biologische accumulatie van zink kan belangrijk zijn in waterachtige omgevingen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Vloeibaar / 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). Oplosmiddelen (Xyleen, Ethylbenzeen): verdampt snel in de lucht bij lozing in het milieu; is naar verwachting gemiddeld tot sterk mobiel in de grond. Zink: is naar verwachting licht mobiel in de grond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet/geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet/geen bekend.

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

Verbrand geabsorbeerd materiaal in een faciliteit met de juiste vergunning. Het ongebruikte product is geschikt voor verbranding of vermengen met brandstoffen. 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 of ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: PAINT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: III

14.5. Milieugevaren

MARIEN MILIEU VERONTREINIGENDE STOF

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

GEEN SPECIALE VOORZORGSMATREGELEN VAN DE GEBRUIKER

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

NIET VAN TOEPASSING

14.8. Overige informatie

IMDG: EMS. F-E, S-E

ADR: CLASSIFICATIECODE F1, TUNNELBEPERKINGSCODE (D/E)

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 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (gevaarcategorie P5c, ontvlambare vloeistoffen, drempelwaarden 50 t, 200 t; gevaarcategorie: E1, Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acut 1 of chronisch 1, drempelwaarden 100 t, 200 t).

15.1.2. Nationale voorschriften

Nationale implementatie van de in paragraaf 15.1.1. genoemde EG-richtlijn.

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 zonder waargenomen effecten)
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: Verordening met betrekking tot het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor.
SCL: Specifieke concentratiegrens
SDS: Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
STEL: Short Term Exposure Limit (blootstellingsgrens op korte termijn)
STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaan toxiciteit)
(STOT) RE: Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)
(STOT) SE: Single Exposure (eenmalige blootstelling)
TLV: Threshold Limit Value (drempelwaarde)
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof
Andere afkortingen en acroniemen vindt u op 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
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1, H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1, H410	Berekeningsmethode

Relevante H-zinnen: H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312: Schadelijk bij contact met de huid.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332: Schadelijk bij inademing.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verdere informatie: Geen

Wijzigingen aan SDS in deze revisie: Hoofdstukken 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3, 4.1, 5.2, 8.1, 8.2.2, 9.1, 9.2, 10.6, 11.1, 12.6, 15.1, 16.

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.