

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Revisiedatum: 28 maart 2017

Eerste datum van uitgifte: 20 augustus 2007

SDS-nr. 131B-22

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

1.1. Productidentificatie

740 Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

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

Geeft metaal een beschermende deklaag die lijkt op verf, maar een minimum aan voorbereiding van het oppervlak vergt en eenvoudig te verwijderen is. Heavy Duty Rust Guard kan gebruikt worden voor bescherming van metalen gereedschappen, armatuur, onderdelen in productie, installaties, tanks, stellages, machinerie, buizenstelsels, gietwerk, stangen, staven en plaatwerk. Effectief tot 80°C.

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
E-mail (SDS-vragen): ProductMSDSs@chesterton.com
E-mail: customer.service@chesterton.com
EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Duitsland – Tel. +49-89-996-5460

Leverancier:

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

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
STOT RE 1, H372 (centraal zenuwstelsel)
Aquatic Chronic 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:	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H372	Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	H411	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.
	P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
	P260	Damp niet inademen.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	P280	Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.
	P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
	P370/378	In geval van brand: blussen met CO ₂ , droge chemische stof of schuim.
	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 BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen ¹	%Gewicht	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-registratie nr.	Indeling volgens 1272/2008/EG
Stoddard-solvent*	40-50	8052-41-3 232-489-3	n.b.	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 (CZS) Aquatic Chronic 2, H411
Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie	5-10	64742-47-8 265-149-8	n.b.	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Basisolie – niet gespecificeerd**	0,9 - 5	64742-54-7 265-157-1 en/of 64742-65-0 265-169-7 en/of 64742-55-8 265-158-7 en/of 64742-56-9 265-159-2	01-211948 4627-25 en/of 01-211947 1299-27 en/of 01-211948 7077-29 en/of 01-211948 0132-48	Asp. Tox, H304
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	0,5-0,95	111-77-3 203-906-6	n.b.	Flam. Liq. 4, H227*** Repr. 2, H361d

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. ***Non-CLP-classificatie.

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. Waarschuw een arts.
Contact met de huid:	Was de huid met water en zeep. Verwijder onmiddellijk verontreinigde kledingstukken. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt. Was verontreinigde kleding uit alvorens deze opnieuw te gebruiken, verwijder verontreinigde schoenen.
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:	Mond met water spoelen. Laat het slachtoffer niet braken. Waarschuw onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Direct contact veroorzaakt oogirritatie. Hoog geconcentreerde dampen kunnen irritatie veroorzaken van de ogen en de ademhalingswegen en kunnen de mogelijke oorzaak zijn van duizeligheid, misselijkheid en andere invloeden op het centrale zenuwgestel. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan de talgproductie verminderen en huidirritatie veroorzaken. 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.

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

Als braken optreedt na inslikken, dient de patiënt gedurende 48 uur te worden gecontroleerd op ademhalingsproblemen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide, vast chemisch product of schuim

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstralen

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

Verbrandingsproducten kunnen giftig zijn. Dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht en zich over de grond verplaatsen naar een op afstand gelegen ontstekingsbron en heropwaarts vlammen. Houder kan barsten bij verwarming.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Houd de stof uit riolen, rivieren en waterwegen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Indien het verwijderen van de ontbrandingsbron niet mogelijk is, dient u het materiaal met water weg te spoelen. Beperk de verontreiniging tot een klein gebied. 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**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorkom het inademen van de nevel of damp. Vermijd eten, drinken en roken op de werkvloer. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Koel, droog en goed geventileerd bewaren.

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 ³
Stoddard-solvent	100	–
Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie	212*	1200*
Olienevel, mineraal	(inhalerbaar)	5
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	–	–

*Op basis van de procedure beschreven in aanhangsel H, "Reciprocal calculation method for Certain Refined Hydrocarbon Solvent Vapor Mixtures" (Reciproque berekeningsmethode voor bepaalde dampmengsels van geraffineerde koolwaterstofoplosmiddelen) van de ACGIH TLVs® en BEIs®.

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

Niet beschikbaar

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. Indien de blootstellingsgrensen overschreden worden, dient voldoende ventilatieapparatuur, zonder ontploffingsgevaar, aanwezig te zijn.

8.2.2. Individuele beschermende maatregelen

Ademhalingswegen:	Gewoonlijk niet noodzakelijk. Als de blootstellingslimieten worden overschreden, gebruikt u een ademhalingsstoestel met half- of volgelaatsmasker met een gecombineerd filter voor stof en organische dampen (bijv. EN-Filtertype A-P). Gebruik onafhankelijk ademhalingsstoestel in afgesloten ruimte slecht, verluchteruimtes en belangrijke grote vlekken moeten gereinigd worden.
Handen:	Tegen chemicaliën bestaande handschoenen (bijv. neopreen of nitril).
Oog- en gezichtsbescherming:	Veiligheidsbril of gezichtsbeschermkap.
Overige:	Geen

8.2.3. Ecologische blootstellingsmaatregelen

Zie paragraaf 6 en 12.

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

Vorm	vloeistof met matige viscositeit	Geur	geur van oplosmiddel
Kleur	bruin	Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld
Kookpunt	150°C	Dampspanning bij 20° C	niet vastgesteld
Smeltpunt	niet vastgesteld	Gewichts % aromatische stoffen	4,7%
Procent vluchtig (per volume)	56%	pH	niet van toepassing
Vlampunt	46°C	Relatieve dichtheid	0,902 kg/l
Methode	PM Closed Cup	Verdelingscoëfficiënt (water/olie)	< 1
Viscositeit	100-1000 cps @ 25°C	Dampdichtheid (lucht = 1)	> 1
Zelfontbrandingstemperatuur	niet vastgesteld	Verdampingsgraad (ether = 1)	< 1
Ontledingstemperatuur	niet vastgesteld	Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	niet vastgesteld	Oxiderende eigenschappen	niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing	Ontploffingseigenschappen	niet vastgesteld

9.2. Overige informatie

Kinematische viscositeit bij 40°C: 69,2 cSt.

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 en roodgloeiende oppervlakken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxyde, kooldioxyde, aldehyden 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.

Acute toxiciteit -**Oraal:**

Substantie	Test	Resultaat
Stoddard-solvent	LD50, rat	> 5000 mg/kg
Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie	LD50, rat	> 5000 mg/kg
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	LD50, muis	8222 mg/kg

Dermaal:

Substantie	Test	Resultaat
Stoddard-solvent	LD50, konijn	> 3000 mg/kg
Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie	LD50, konijn	> 2000 mg/kg
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	LD50, rat	ca. 6450 mg/kg

Inademing:

Hoog geconcentreerde dampen kunnen irritatie veroorzaken van de ogen en de ademhalingswegen en kunnen de mogelijke oorzaak zijn van duizeligheid, misselijkheid en andere invloeden op het centrale zenuwgestel.

Substantie	Test	Resultaat
Stoddard-solvent	LC50, rat, 4 uur	> 5,5 mg/l
Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie	LC50, rat, 4 uur	> 5,28 mg/l
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	LC0, rat, 6 uur	> 1,2 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Gebaseerd op gegevens van soortgelijke stoffen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Substantie	Test	Resultaat
Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie	Huidirritatie, cavia	Niet sensibiliserend
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	Huidirritatie, cavia	Niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen:

Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie, 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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:	Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT bij eenmalige blootstelling:	Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
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. 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Overige informatie:	Geen

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

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Stoddard-solvent, Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie, dampfase: Afbraak aan de lucht is te verwachten binnen enkele dagen tot weken; van huis uit biologisch afbreekbaar. 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol: gemakkelijk afbreekbaar. Basisolie: CO₂-evolutietest (OESO 301B) – 31%.

12.3. Bioaccumulatie

Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie: Octanol-water scheidingscoëfficiënt (log Kow). 2,1 – 5, naar verwachting 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol: vormt waarschijnlijk geen biologische accumulatie.

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). Stoddard-solvent, Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie: verdampst snel in de lucht bij lozing in het milieu. 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol: wordt verwacht zeer hoge mobiliteit in aarde te hebben.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet/geen bekend.

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

Het geabsorbeerde materiaal via een daarvoor bevoegde faciliteit verbranden of afvoeren naar een stortplaats. Oud of verbruikt materiaal moet voldoen aan de juiste zuiveringsnormen voor brandbaar afval. Dit product is geclassificeerd als schadelijk afval volgens 2008/98/EG. Raadpleeg de plaatselijke, provinciale en landelijke overheidsvoorschriften en houd u aan de meest stringente eisen.

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

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	UN1268
TDG:	UN1268
US DOT:	UN1268

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (MINERAL SPIRITS)
TDG:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (MINERAL SPIRITS)
US DOT:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (MINERAL SPIRITS)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	3
TDG:	3
US DOT:	3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	III
TDG:	III

US DOT: III

14.5. Milieugevaren

MARINE POLLUTANT

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: ERG NO. 128

IMDG: EmS F-E, S-E

ADR: Classification code F1 , Tunnel restriction code (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 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (Aardolieproducten, drempelwaarden: 2 500 t, 25 000 t).**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.

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
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
STOT RE 1, H372	Extrapolatieprincipe "verduunning"
Aquatic Chronic 2, H411	Berekeningsmethode

Relevante H-zinnen: H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
 H227: Brandbare vloeistof.
 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H372: Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Namen van gevarenpictogrammen: Vlam, uitroepteken, gezondheidsgevaar, milieu

Wijzigingen aan SDS in deze revisie: Hoofdstukken 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 4.1, 4.2, 5.1, 8.1, 11, 12.2, 16.

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.