

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Revisiedatum: 3 november 2023

Datum vorige uitgave: 9 januari 2023

SDS-nr: 111A-22

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

1.1. Productidentificatie

752 Cold Galvanizing Compound (Aerosol)

Unieke formule-identificatie (UFI): WK5Y-9SXC-XGCF-9D5T

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 gegevens 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 Fax: +1 978-469-6785

(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

Aerosol, Categorie 1, H222, H229

Huidirritatie, Categorie 2, H315

Oogirritatie, Categorie 2, H319

Specifieke doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling, Categorie 3, H336

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

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:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:	H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	H373	Kan schade aan het centrale zenuwstelsel 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.
	P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
	P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
	P260	Damp/spuitnevel niet inademen.
	P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
	P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	P280	Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.
	P304/340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	P337/313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
	P362/364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	P410/412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
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-reg. nr.	Indeling volgens 1272/2008/EG	SCL, M-factor, ATE
Zinc	40-50	7440-66-6 231-175-3	n.b.	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M-factor: 1)	M-factor acuut/chronisch: 1
Aceton	10-20	67-64-1 200-662-2	n.b.	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE (oraal): 5.800 mg/kg ATE (dermaal): 15.800 mg/kg ATE (inademing, damp): > 20 mg/l
Xyleen	5-10	1330-20-7 215-535-7	n.b.	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332/H312 STOT RE 2, H373 (CZS, lever, nieren) Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oraal): 4.300 mg/kg ATE (dermaal): > 4.350 mg/kg ATE (inademing, damp): 27,124 mg/l
Butanon (Synoniem: Ethylmethylketon)	5-10	78-93-3 201-159-0	n.b.	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE (oraal): > 2.600 mg/kg ATE (dermaal): > 8.000 mg/kg ATE (inademing, damp): 34,5 mg/l
Propaan	1-5	74-98-6 200-827-9	n.b.	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (inademing, damp): 658 mg/l

Butaan*	1-5	106-97-8 203-448-7	n.b.	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (inademing, damp): 30,957mg/l
Stoddard-solvent**	1-3	8052-41-3 232-489-3	n.b.	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372D Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oraal): > 5.000 mg/kg ATE (dermaal): > 3.000 mg/kg ATE (inademing, damp): > 5,5 mg/l
Kooldioxide	1-3	124-38-9 204-696-9	n.b.	Press. Gas (Comp.), H280	n.b.
Ethylbenzeen	1-2	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
n-Butylacetaat	0.8-1.5	123-86-4 204-658-1	n.b.	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	ATE (oraal): 13,100 mg/kg ATE (dermaal): >14,100 mg/kg ATE (inademing, damp): > 21 mg/l

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

*Bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen. **Bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen.

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. 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

Rechtstreeks contact en dampen kunnen irritaties veroorzaken aan ogen, neus en keel. Inademing van concentraties damp die de blootstellingsgrensen overschrijden kan resulteren in duizeligheid, hoofdpijn en andere ziekten van het centraal zenuwstelsel. 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 of schuim.

Ongeschikte blusmiddelen: Water

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. 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**

Evacueer de ruimte. Zorg voor voldoende ventilatie. Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale eisen.

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

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	Grenswaarde ¹		TLV – ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Zinc	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	10
Aceton	n.v.t.	1.210	250	n.v.t.
		15 Min: 2.420	STEL: 500	
Xyleen	n.v.t.	210 (huid)	100	434
		15 Min: 442	STEL: 150	STEL: 651
Butanon	n.v.t.	590 (huid)	200	590
		15 Min: 900	STEL: 300	STEL: 885
Propaan	n.v.t.	n.v.t.	*	n.v.t.
Butaan	n.v.t.	n.v.t.	STEL: 1.000	n.v.t.
Stoddard-solvent	n.v.t.	n.v.t.	100	525
Kooldioxide	n.v.t.	9.000	5.000	9.000
			STEL: 30.000	54.000
Ethylbenzeen	n.v.t.	215	20	n.v.t.
		15 Min: 430		
n-Butylacetaat	n.v.t.	241	50	n.v.t.
		15 Min: 723	STEL: 150	

*Enkelvoudige substantie die verstikking teweegbrengt.

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

Aceton:

Controleparameter	Biologisch monster	Bemonsteringstijdstip	Biologische grenswaarde	Oorsprong	Opmerkingen
Aceton	Urine	Einde dienst	25 mg/l	ACGIH	Niet-specifiek

Xyleen :

Controleparameter	Biologisch monster	Bemonsteringstijdstip	Biologische grenswaarde	Oorsprong	Opmerkingen
Methylhippuric acids	Urine	Einde dienst	1,5 g/g creatinine	ACGIH	–

Butanon (Ethylmethylketon):

Controleparameter	Biologisch monster	Bemonsteringstijdstip	Biologische grenswaarde	Oorsprong	Opmerkingen
Butanon	Urine	Einde dienst	2 mg/l	ACGIH	Niet-specifiek

Ethylbenzeen:

Controleparameter	Biologisch monster	Bemonsteringstijdstip	Biologische grenswaarde	Oorsprong	Opmerkingen
Mandelic acid + Phenylglyoxylic acid	Urine	Einde dienst	0,15 g/g creatinine	ACGIH	Niet-specifiek

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

Substantie	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	DNEL
Aceton	Inademing	Chronische effecten, systemisch	1210 mg/m ³
Xyleen	Inademing	Chronische effecten, lokaal	221 mg/m ³ (GESTIS)
	Inademing	Chronische effecten, systemisch	221 mg/m ³ (GESTIS)
Butanon	Inademing	Chronische effecten, systemisch	600 mg/m ³
	Dermaal	Chronische effecten, systemisch	1161 mg/kg lg/dag
Ethylbenzeen	Inademing	Chronische effecten, lokaal	77 mg/m ³ (GESTIS)

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

Substantie	Streefwaarde voor milieubescherming	PNEC
Butanon	Zoetwater	55,8 mg/l
	Zeewater	55,8 mg/l
	Water, afgifte met tussenpozen	55,8 mg/l
	Sedimenten	284,7 mg/kg
	Voedselketen	1000 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	709 mg/l
	Bodem (landbouwgrond)	22,5 mg/kg

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:**

Gebruik, indien de blootstellingsgrenzen overschreden worden, een gasmasker tegen organische dampen (bijv. EN-Filtertype A/P). Gebruik een ademhalingstoestel met luchttoevoer of een autonoom ademhalingstoestel bij gebruik in slecht geventileerde en besloten ruimten.

Handen:

Handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (b.v. natuurlijk rubber, neopreen of PVC).

Aceton:

Contacttype	Materiaal van handschoen	Laagdikte	Doorbraaktijd*
Volledig	butylrubber	0,7 mm	> 480 min
Spatten	natuurlijk rubber	0,6 mm	> 10 min

*Vastgesteld volgens norm EN374.

Oog- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril aanbevolen.

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

Fysische toestand	vloeistof	pH	niet van toepassing
Kleur	grijs	Kinematische viscositeit	niet vastgesteld
Geur	geur van oplosmiddel	Oplosbaarheid in water	gedeeltelijk oplosbaar
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (logværdi)	niet van toepassing
Kookpunt of kooktraject	56 °C, alleen dit product	Dampspanning bij 20° C	niet vastgesteld
Smelt-/vriespunt	niet van toepassing	Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,47 kg/l
Procent vluchtig (per volume)	67%	Dampdichtheid (lucht = 1)	>1
Ontvlambaarheid	ontvlambaar	Verdampingsgraad (ether = 1)	<1
Onderste/bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	LEG: 1,2; HEG: 9,9	Gewichts % aromatische stoffen	9,4
Vlampunt	-18 °C	Deeltjeskenmerken	niet van toepassing
Methode	PM Closed Cup, alleen dit product	Ontploffingseigenschappen	niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	niet vastgesteld	Oxiderende eigenschappen	niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar		

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

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 zuren, alkaliën en sterke oxidatiemiddelen zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen (thermische ontleding).

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 = 15588 mg/kg.

Substantie	Test	Resultaat
Aceton	LD50, rat	5.800 mg/kg
Xyleen	LD50, rat	4.300 mg/kg
Butanon	LD50, rat	> 2.600 mg/kg
Stoddard-solvent	LD50, rat	> 5.000 mg/kg
Ethylbenzeen	LD50, rat	3.500 mg/kg
n-Butylacetaat	LD50, rat	13.100 mg/kg

Dermaal: Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
ATE-mengsel = 13431 mg/kg.

Substantie	Test	Resultaat
Aceton	LD50, konijn	15.800 mg/kg
Xyleen	LC50, konijn	> 4.350 mg/kg
Butanon	LD50, konijn	> 8.000 mg/kg
Stoddard-solvent	LC50, konijn	> 3.000 mg/kg
Ethylbenzeen	LC50, konijn	15.354 mg/kg
n-Butylacetaat	LD50, konijn	> 14.100 mg/kg

Inademing: Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
ATE-mengsel = 102,41 mg/kg (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
Aceton	LC50, rat, 4 uren	76 mg/l
Xyleen	LC50, rat, 4 uren	27,12 mg/l
Butanon	LC50, rat, 4 uren	34,5 mg/l
Stoddard-solvent	LC50, rat, 4 uren	> 5,5 mg/l
Ethylbenzeen	LC50, rat, 4 uren	17,2 mg/l
n-Butylacetaat	LC50, rat, 4 uren	> 21 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/
oogirritatie:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Substantie	Test	Resultaat
Aceton	Oogirritatie, konijn	Irriterend
Butanon	Oogirritatie, konijn	Irriterend

**Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid:** Zal naar verwachting geen sensibilisering veroorzaken.

**Mutageniteit in
geslachtscellen:** Gevaarlijke bestanddelen : vermoedelijk geen mutageniciteit bij mensen.

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

**Giftigheid voor de
voortplanting:** Gevaarlijke bestanddelen : waarschijnlijk geen reprotoxische stoffen.

**STOT bij eenmalige
blootstelling:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**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 vergiftingsverschijnselen 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 (dampfase): breken af in de lucht; biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Xyleen , Ethylbenzeen, Butanon, n-Butylacetaat, Aceton: laag potentieel voor bioaccumulatie (BCF < 100). 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, Butanon, Stoddard-solvent, n-Butylacetaat, Aceton): verdampt snel in de lucht bij lozing in het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet/geen bekend.

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

Product moet bij afvoer behandeld worden als gevaarlijk afval. 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 of ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ICAO: Aerosols, Flammable

IMDG: Aerosols

ADR/RID/ADN: Aerosols, *flammable*

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 2.1

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.5. Milieugevaren

GEEN GEVAAR VOOR HET MILIEU

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-D, S-U, Shipped as Limited Quantity

ADR: Classificatiecode 5F, Tunnelbeperkingscode (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. 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 P3a, Ontvlambare Aerosolen; drempelwaarden: 150 t (netto), 500 t (netto)).

15.1.2. Nationale voorschriften

Nationale implementaties van de in paragraaf 15.1.1. genoemde EG-richtlijnen.

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:	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële hygiënisten van de overheid)</p> <p>ADN: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer over binnenwateren van gevaarlijke stoffen.</p> <p>ADR: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer via het wegennet van gevaarlijke stoffen</p> <p>ATE: Acute toxiciteitsschatting</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting (Converted Acute Toxicity point Estimate)</p> <p>CLP: Classification Labelling Packaging (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking (1272/2008/EG)</p> <p>GHS: Globally Harmonized System (Wereldwijd geharmoniseerd systeem)</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale civiele luchtvaartorganisatie)</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)</p> <p>LC50: Lethal Concentration 50 (dodelijke concentratie voor 50% van de geteste populatie)</p> <p>LD50: Lethal Dose 50 (dodelijke dosis voor 50% van de geteste populatie)</p> <p>LOEL: Lowest Observed Effect Level (laagst waargenomen effectief niveau)</p> <p>n.b.: niet beschikbaar</p> <p>n.v.t.: niet van toepassing</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration (concentratie zonder waargenomen effecten)</p> <p>NOEL: No Observed Effect Level (niveau waarbij geen waarneembaar effect optreedt)</p> <p>OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)</p> <p>(Q)SAR: Quantitative Structure-Activity Relationship (kwantitatieve structuur-activiteitrelatie)</p> <p>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)</p> <p>RID: Verordeningen met betrekking tot het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor.</p> <p>SCL: Specifieke concentratiegrens</p> <p>SDS: Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)</p> <p>STEL: Short Term Exposure Limit (blootstellingsgrens op korte termijn)</p> <p>STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)</p> <p>(STOT) RE: Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)</p> <p>(STOT) SE: Single Exposure (eenmalige blootstelling)</p> <p>TLV: Threshold Limit Value (drempelwaarde)</p> <p>zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof</p> <p>Andere afkortingen en acroniemen vindt u op www.wikipedia.org.</p>
Belangrijke literatuur en gegevensbronnen:	<p>European Chemicals Agency (ECHA) (Europees agentschap voor chemische stoffen) – Informatie over chemische stoffen</p> <p>Chemical Classification and Information Database (CCID)</p> <p>Hazardous Substances Data Bank (HSDB)</p> <p>National Institute of Technology and Evaluation (NITE)</p> <p>U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)</p> <p>Zweedse nationale inspectiedienst voor chemische stoffen (KEMI)</p>

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1, H222	Op basis van bestanddelen
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H336	Extrapolatieprincipe "verdunding"
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1, H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1, H410	Berekeningsmethode

Relevante H-zinnen: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220: Zeer licht ontvlambaar gas.
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
H411: 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: Hoofdstuk 1.1.

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.