

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Revisiedatum: 5 december 2023

Datum vorige uitgave: 13 juli 2023

SDS-nr: 293C-12

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

1.1. Productidentificatie

ARC MX (Deel C)

Unieke formule-identificatie (UFI): SUE7-7KR2-F9KE-27FT

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Bij mengen met een polymeermatrix met de juiste verhoudingen vormt het resulterende mengsel een slijtbestendige laag.

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 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

Sensibilisatie van de huid, Categorie, 1, H317

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

Gevarenaanduidingen:

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P272

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280

Beschermende handschoenen dragen.

P302/352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333/313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362/364

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende informatie: Geen

2.3. Andere gevaren

De risico's voor de veiligheid en gezondheid worden afzonderlijk beschreven voor deel A, deel B en deel C. Het uiteindelijke product is ongevaarlijk. Bij machinale bewerking raadpleegt u de voorzorgsmaatregelen in de veiligheidsinformatiebladen voor deel A, deel B en deel C.

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
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	1-2	1675-54-3 * 216-823-5	n.b.	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2A, H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 % ATE (oraal): 5.000 mg/kg ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	0,1-0,5	2210-79-9 218-645-3	n.b.	Muta. 2, H341 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oraal): 5.800 mg/kg ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg ATE (inademing, nevel): 6,09 mg/l
Andere bestanddelen:					
Aluminiumoxide	80-90	1344-28-1 215-691-6	n.b.	Niet geclassificeerd **	ATE (oraal): 5.000 mg/kg
Titaandioxide	1-2	13463-67-7 236-675-5	n.b.	Niet geclassificeerd ** ^a	ATE (oraal): > 10.000 mg/kg ATE (dermaal): > 10.000 mg/kg ATE (inademing, nevel): > 6,82 mg/l

* Alternatief CAS-nr: 25068-38-6, EG-nr. 500-033-5. ** Stof waarvoor een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

^a Bevat minder dan 1 % (g/g) deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm.

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

¹Geclassificeerd volgens: 1272/2008/EG, REACH

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Niet van toepassing
Contact met de huid:	Verwijder besmette kleding. Was kledingstukken alvorens ze opnieuw te gebruiken. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een arts.
Oogcontact:	Spoel de ogen ten minste 15 minuten met grote hoeveelheden water uit. 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. Zie hoofdstuk 8.2.2 voor aanbevelingen over persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan overgevoeligheidsreacties van de huid veroorzaken, die optreden in de vorm van huiduitslag of galbulten.

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: Niet/geen bekend.

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

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

Andere gevaren: Geen

5.3. Advies voor brandweelieden

Blotgestelde 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**

Vermijd contact met de huid. 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

Schep het materiaal op en breng het over in een geschikte container voor afvoer.

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**

Verwijder besmette kleding. Was kledingstukken alvorens ze opnieuw te gebruiken. Verontreinigd leer, waaronder schoenen, kan niet gereinigd worden en moet dus weggegooid worden. 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, droge ruimte.

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
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Aluminiumoxide	n.v.t.	n.v.t.	(inadembar)	1
Titaandioxide	n.v.t.	10	n.v.t.	10

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

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellinglimieten vastgesteld voor de bestanddelen.

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

Substantie	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	DNEL
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Inademing	Acute effecten, lokaal / Acute effecten, systemisch	geen gegevens beschikbaar
		Chronische effecten, lokaal	geen gegevens beschikbaar
		Chronische effecten, systemisch	4,93 mg/m ³ (GESTIS)
	Inademing	Chronische effecten, systemisch	21,12 mg/m ³ (GESTIS)

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**

Geen speciale eisen. Voorzie in de juiste ventilatie als de blootstellingsgrenzen worden overschreden.

8.2.2. Individuele beschermende maatregelen

Ademhalingswegen: Gewoonlijk niet noodzakelijk. Als de blootstellingslimieten worden overschreden, gebruikt u een autonoom ademhalingsstoestel, persluchtademhalingsstoestel of luchtzuiverend ademhalingsstoestel met een geschikt filter (bijv. EN-Filertype P1).

Handen: Handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (b.v. neopreen).

Oog- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril

Overige: Doordoorlatende 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**

Fysische toestand	mengsel van kralen	pH	niet van toepassing
Kleur	wit	Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Geur	zoete epoxygeur	Oplosbaarheid in water	licht oplosbaar
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (logværdi)	niet van toepassing
Kookpunt of kooktraject	niet van toepassing	Dampspanning bij 20° C	niet vastgesteld
Smelt-/vriespunt	niet van toepassing	Dichtheid en/of relatieve dichtheid	3,37 kg/l
Procent vluchtig (per volume)	geen	Dampdichtheid (lucht = 1)	> 1
Ontvlambaarheid	niet brandbaar	Verdampingsgraad (ether = 1)	< 1
Onderste/bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	niet vastgesteld	Gewichts % aromatische stoffen	geen
Vlampunt	niet van toepassing	Deeltjeskenmerken	niet vastgesteld
Methode	niet van toepassing	Ontploffingseigenschappen	niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	niet vastgesteld	Oxiderende eigenschappen	niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	niet vastgesteld		

9.2. Overige informatie

Geen

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

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. 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

Hoge temperaturen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke anorganische zuren en basen, sterke organische basen en sterk oxiderende stoffen zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van koolmonoxide, kooldioxide, metaaloxiden 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: Contact met huid en ogen. Personeel met preëxistente huid- of oogafwijkingen en huidallergieën kan door blootstelling verergerd reageren.

Acute toxiciteit -**Oraal:**

Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Substantie	Test	Resultaat
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	LD50, rat	> 5.000 mg/kg
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	LD50, rat	> 2.000 mg/kg
Aluminiumoxide	LD50, rat	> 5.000 mg/kg
Titaandioxide	LD50, rat	> 10.000 mg/kg

Dermaal:

Op basis van de beschikbare gegevens over componenten wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Substantie	Test	Resultaat
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	LD50, konijn	> 2.000 mg/kg
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	LD50, konijn	5.800 mg/kg
Titaandioxide	LD50, konijn	> 10.000 mg/kg

Inademing:

Substantie	Test	Resultaat
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	LC50, rat, 5-8 uur	Geen mortaliteit bij dampverzadiging
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	LC50, rat, 4 uur	Geen mortaliteit bij dampverzadiging
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	LC50, rat, 4 uur	6,09 mg/l (aerosol)
Titaandioxide	LC50, rat, 4 uur	6,82 mg/l (stof)

Huidcorrosie/-irritatie:

Substantie	Test	Resultaat
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Huidirritatie, konijn	Matige irritatie
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	Huidirritatie, ervaringen bij mensen	Ernstige irritatie
Aluminiumoxide	Huidirritatie, konijn	Niet irriterend

**Ernstig oogletsel/
oogirritatie:**

Substantie	Test	Resultaat
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Oogirritatie, konijn	Matige irritatie / Lichte irritatie
Aluminiumoxide	Oogirritatie, konijn	Niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Kan overgevoeligheidsreacties van de huid veroorzaken, die optreden in de vorm van huiduitslag of galbulten.

Substantie	Test	Resultaat
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Huidirritatie, cavia	Sensibiliserend
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	Huidirritatie, ervaringen bij mensen	Sensibiliserend
Aluminiumoxide	Huidirritatie, cavia	Niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen:

2,3-epoxypropyl-o-tolyether is mutageen (veranderingen in genetische systemen) in sommige laboratoriumproeven. Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700): gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Aluminiumoxide, Ames-test: negatief.

Kankerverwekkendheid:

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

Giftigheid voor de voortplanting:

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), Aluminiumoxide: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Langdurige of herhaaldelijke blootstelling aan 2,3-epoxypropyl-o-tolyether kan reproductieve afwijkingen tot gevolg hebben (afwijkingen bij de geboorte/steriliteit).

STOT bij eenmalige blootstelling:

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), Aluminiumoxide: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), Aluminiumoxide: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Substantie	Test	Resultaat
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Subchronisch NOAEL, oraal, 90 dagen, rat, mannelijk / vrouwelijk (OESO 408)	50 mg/kg lg/dag
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Subchronisch NOAEL, dermaal, 90 dagen, rat, mannelijk / vrouwelijk (OESO 411)	10 mg/kg lg/dag
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Subchronisch NOAEL, dermaal, 90 dagen, muis, mannelijk (OESO 411)	100 mg/kg lg/dag

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Naar verwachting onschadelijk voor aquatische organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), 2,3-Epoxypropyl-o-tolyether: niet gemakkelijk afbreekbaar. Aluminiumoxide, Titaandioxyde: anorganische substanties.

12.3. Bioaccumulatie

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700): log Kow = 2,64 – 3,8, Laag potentieel voor bioaccumulatie. 2,3-Epoxypropyl-o-tolyether: log Kow = 2,5, Laag potentieel voor bioaccumulatie. Aluminiumoxide: de biologische concentratie in in het water levende organismen wordt niet verwacht significant te zijn.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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).

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**

Vermeng de Harslijm met de Verharder. Het uiteindelijke product is ongevaarlijk. Laat afgesloten containers afvoeren door een bedrijf met de hiervoor geschikte vergunning. Kan worden verbrand in een geschikte faciliteit. Niet-gereageerde onderdelen vormen bijzonder afval. 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 of ID-nummer**

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: ONGEVAARLIJK, NIET GEREGULEERD

14.3. Transportgevarenklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

NIET VAN TOEPASSING

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

NIET VAN TOEPASSING

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

NIET VAN TOEPASSING

14.8. Overige informatie

NIET VAN TOEPASSING

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

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: 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: Verordeningen 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 doelorgaantoxiciteit)
 (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
Sensibilisatie van de huid, Categorie 1, H317	Berekeningsmethode

Relevante H-zinnen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
 H411: Giftig 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.