

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Revisiedatum: 5 december 2023

Datum vorige uitgave: 11 augustus 2023

SDS-nr: 294B-12

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

1.1. Productidentificatie

ARC MXP (Deel B)

Unieke formule-identificatie (UFI): Y04N-4010-4PEW-EF35

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Een verschilderbaar primer-hardingsmiddel. Wanneer juist vermengd met deel A levert dit product een primer-laag voor MX-systemen.

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

Acute toxiciteit, Categorie 4, H302

Huidcorrosie, Categorie 1B, H311

Ernstig oogletsel, Categorie 1, H318

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1, H317

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, Categorie 3, H335

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:	H302	Schadelijk bij inslikken.
	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen:	P261	Inademing van damp vermijden.
	P280	Beschermende handschoenen/kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen.
	P303/361/353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
	P305/351/338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P301/330/331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
	P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	P333/313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
	P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	P403/233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanvullende informatie: Geen

2.3. Andere gevaren

De eisen voor veiligheid en gezondheid worden afzonderlijk vermeld bij de delen A en B. 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 BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen ¹	%Gewicht	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-reg. nr.	Indeling volgens 1272/2008/EG	SCL, M-factor, ATE
1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, afvalproducten met bisfenol A diglycidylether homopolymer	50-70	68411-71-2 270-141-2	n.b.	Acute Tox. 4, H302	ATE (oraal): 500 mg/kg
Diethyleentriamine*	20-30	111-40-0 203-865-4	n.b.	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H312/H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ATE (oraal): 1.553 mg/kg ATE (dermaal): 1.045 mg/kg ATE (inademing, nevel): > 0,07 mg/l
Andere bestanddelen:					
Titaandioxide**	5-10	13463-67-7 236-675-5	n.b.	Niet geclassificeerd***	ATE (oraal): 10.000 mg/kg ATE (dermaal): > 10.000 mg/kg ATE (inademing, stof): > 6,82 mg/l
Ijzertoxide	1-5	1309-37-1 215-168-2	n.b.	Niet geclassificeerd***	ATE (oraal): > 5.000 mg/kg

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

* Deze component is vergiftig bij inademing wanneer hij wordt gespoten of als er een aërosol/mist ontstaat. Het mengsel is niet aanwezig in aërosolvorm en er kunnen geen aërosols ontstaan.

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

*** Stof waarvoor een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

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:	Spoel de huid met water terwijl u de verontreinigde kledingstukken verwijdert. Waarschuw een arts.
Oogcontact:	Spoel de ogen ten minste 30 minuten met grote hoeveelheden water uit. Waarschuw een arts.

Inname door de mond: Geen braken opwekken zonder medisch advies. Nooit iets via de mond toedienen aan iemand die bewusteloos is. Als de persoon bij bewustzijn is, spoelt u zijn/haar mond uit met water en geeft u kleine hoeveelheden water te drinken. Inademen van braaksel voorkomen. Draai het hoofd van het slachtoffer naar opzij. 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. Inademing van damp vermijden. Zie hoofdstuk 8.2.2 voor aanbevelingen over persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tast ogen, huid en slijmvliezen aan, waardoor sterke irritaties, een brandend gevoel en weefselbeschadigingen kunnen optreden. Dampen kunnen de ogen en ademhalingswegen ernstig irriteren. 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

Evenals ammoniak is dit product in hoge mate schadelijk voor alle celweefsels. Geen speciale voorzieningen. Behandel de symptomen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide, vast chemisch product, droogzand, kalkpoeder, alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen: Geen gegevens beschikbaar

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide worden gevormd. Kan het volgende produceren: ammoniakgas, giftige stikstofdioxidegassen.

Andere gevaren: Geen

5.3. Advies voor brandweelieden

Blootgestelde containers met water afkoelen. Adviseer brandbestrijders losse ademhalingsapparatuur te dragen en een complete brandweerbeschermings-uitrusting.

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

Beperk de verontreiniging tot een klein gebied. 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

Vermijd elk direct contact. Inademing van damp vermijden. Zorgvuldig wassen na gebruik. Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8. Verwijder onmiddellijk verontreinigde kledingstukken. Was kledingstukken alvorens ze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigd leer, waaronder schoenen, kan niet gereinigd worden en moet dus weggegooid worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Niet verontreinigen met natriumnitriet of andere nitrovermende middelen, die de vorming van kankerverwekkende nitroverbindingen kunnen veroorzaken. Voorkom de productie en het inademen van stof tijdens het afvoeren, boren, slijpen, zagen of schuren.

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

Koel, droog en goed geventileerd bewaren. Niet opslaan in nabijheid van zuren.

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
1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, afvalproducten met bisfenol A diglycidylether homopolymer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Diethyleentriamine	n.v.t.	n.v.t.	1 (huid)	4,2
Titaandioxide	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	10
Ijzertoxide	n.v.t.	n.v.t.	(inadembar)	5

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
Diethyleentriamine	Inademing	Acute effecten, lokaal	2,6 mg/m ³
		Acute effecten, systemisch	92,1 mg/m ³
		Chronische effecten, lokaal	0,87 mg/m ³
		Chronische effecten, systemisch	15,4 mg/m ³
	Dermaal	Chronische effecten, lokaal	1,1 mg/cm ²
Titaandioxide	Inademing	Chronische effecten, systemisch	11,4 mg/kg
		Chronische gevolgen	10 mg/m ³

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

Substantie	Streefwaarde voor milieubescherming	PNEC
Diethyleentriamine	Zoetwater	0,56 mg/l
	Zoetwatersedimenten	1,072 mg/kg
	Zeewater	0,056 mg/l
	Zeewatersedimenten	107,2 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	6 mg/l
	Bodem (landbouwgrond)	7,97 mg/kg
Titaandioxide	Zoetwater	0,127 mg/l
	Zeewater	>= 1 mg/l
	Water	0,61 mg/l
	Zoetwatersedimenten	>= 1000 mg/kg
	Zeewatersedimenten	>= 100 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	>= 100 mg/l
	Bodem (landbouwgrond)	100 mg/kg

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Houd middels voldoende ventilatie de concentraties beneden de blootstellinggrenzen. Pas geschikte stofafzuiging of bevochtiging toe, wanneer het wijzigen van het voltooide, verharde product noodzakelijk is, waarbij stof kan worden geproduceerd.

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-Filtertype A-P2).

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

Diethyleentriamine:

Contacttype	Materiaal van handschoenen	Laagdikte	Doorbraaktijd*
Volledig	neoprene	0,65 mm	> 480 min
Spatten	natuurlijk rubber	0,6 mm	> 60 min

*Vastgesteld volgens norm EN374.

Oog- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril

Overige: Doorlatende 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	massa	pH	niet van toepassing
Kleur	rose	Kinematische viscositeit	6K – 9K cSt @ 25 °C
Geur	ammoniakgeur	Oplosbaarheid in water	zeer gering
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld	Verdelingscoëfficiënt:	niet van toepassing
		n-octanol/water (logværdi)	
Kookpunt of kooktraject	niet vastgesteld	Dampspanning bij 20° C	niet vastgesteld
Smelt-/vriespunt	niet vastgesteld	Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,14 kg/l
		Dampdichtheid (lucht = 1)	> 1
Procent vluchtig (per volume)	Geen	Verdampingsgraad (ether = 1)	< 1
Ontvlambaarheid	niet van toepassing	Gewichts % aromatische stoffen	0%
Onderste/bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	niet vastgesteld		
Vlampunt	> 200 °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

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 en roodgloeiende oppervlakken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren en sterk oxyderende stoffen zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, NOx, ammoniak, aminen en andere giftige gassen.

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.

Acute toxiciteit -

Oraal: Schadelijk bij inslikken. ATE-mengsel: 555 mg/kg. Bij inslikken ernstige brandwonden aan mond en keel, evenals gevaar voor perforatie van slokdarm en maag.

Substantie	Test	Resultaat
1,2-ethaandiamine, N-(2-aminoethyl)-, afvalproducten met bisfenol A diglycidylether homopolymer	LD50, rat	200 (LC0) -500 (LC100) mg/kg
Diethyleentriamine	LD50, rat	1.553 mg/kg
Titaandioxide	LD50, rat	> 10.000 mg/kg

Dermaal: ATE-mengsel: 4.033 mg/kg.

Substantie	Test	Resultaat
Diethyleentriamine	LD50, konijn	1.045 mg/kg
Titaandioxide	LD50, konijn	> 10.000 mg/kg

Inademing: Dampen kunnen de ogen en ademhalingswegen ernstig irriteren.

Substantie	Test	Resultaat
Diethyleentriamine	LC50, rat, 4 uur	Geen mortaliteit bij dampverzadiging
Titaandioxide	LC50, rat, 4 uur	> 6,82 mg/l (stof)

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt brandwonden.

Substantie	Test	Resultaat
Diethyleentriamine	Huidirritatie, konijn	Bijtend

Ernstig oogletsel/ oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Substantie	Test	Resultaat
Diethyleentriamine	Oogirritatie	Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Substantie	Test	Resultaat
Diethyleentriamine	Huidirritatie, cavia	Sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen: Diethyleentriamine: deze stof was niet-mutageen in een bacteriële test en in een test met gekweekte zoogdiercellen.

Kankerverwekkendheid: Het IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft indandet titaandioxyde gekarakteriseerd als mogelijk carcinogeen voor mensen (Groep 2B). Het Titaandioxyde in dit product scheidt zich niet af van het mengsel en verstuift niet zelfstandig, daarom vertegenwoordigt het bij normaal gebruik geen risico voor het milieu.

Giftigheid voor de voortplanting: Diethyleentriamine: veroorzaakt waarschijnlijk geen toxiciteit; effecten op of via lactatie: geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling: Diethyleentriamine: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Vele in het water levende soorten kunnen bijtende stoffen zoals het verhardingsmiddel dat geen reactie heeft ondergaan, niet verdragen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Diethyleentriamine: is naar verwachting bestand tegen biologische afbraak. Indien onderdelen (deel A en B) die geen reactie hebben ondergaan, op verkeerde wijze in het milieu terecht komen, kunnen zij grond- en watervervuiling veroorzaken.

12.3. Bioaccumulatie

Diethyleentriamine: de biologische concentratie in in het water levende organismen wordt niet verwacht significant te zijn (log Kow: -2,13).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Massa . Oplosbaarheid in water: zeer gering. Raadpleeg voor het vaststellen van de mobiliteit in het milieu de fysieke en chemische eigenschappen van het product (zie deel 9). Diethyleentriamine: is naar verwachting sterk 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**

Vermeng de Harslijm met de Verharder. Het uiteindelijke product is ongevaarlijk. Gesloten containers met gestabiliseerde en verharde vloeistoffen afvoeren naar een bedrijf met de hiervoor geschikte vergunning. Kan worden verbrand in een geschikte faciliteit. Niet-gereageerde onderdelen vormen bijzonder afval (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 of ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN2735

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2,2'-IMINODIETHYLAMINE)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 8

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: II

14.5. Milieugevaren

NO

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-A, S-B, SEGREGATIEGROEP IMDG 18-ALKALIS

ADR: CLASSIFICATIECODE C7, TUNNELBEPERKINGSCODE (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

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: 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
Acute Tox. 4, H302	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1B, H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H335	Extrapolatieprincipe "verduunning"

Relevante H-zinnen: H302: Schadelijk bij inslikken.
H312: Schadelijk bij contact met de huid.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330: Dodelijk bij inademing.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.