

Veiligheidsblad

Mavoseal RS coating

Bestelnr. 652600

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Dichtingsmassa
Productnaam	: RIBBSEAL
Productgroep	: Handelsproduct

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

Er is momenteel geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ribbstyle Selected Products B.V.
Columbusweg 16
NL 4462 HB Goes – Netherlands
T 0031 113622533 – F 0031 113622111
info@ribbstyle.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de verordening (EG) 1272/2008 (CLP).

Indeling volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de richtlijn 1999/45/EG.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet bruikbaar.

3.2. Mengsel

Trimethoxyvinylsilaan	
Registratienummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	220-449-8
CAS	2768-02-7
% Bereik	0,5-5
Indeling volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Ontvlambaar, R10 Schadelijk, Xn, R20
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332

3-(Trimethoxysilyl)propylamine	
Registratienummer (REACH)	01-2119510159-45-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	237-511-5
CAS	13822-56-5
% Bereik	1-<3

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

Indeling volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Irriterend, Xi, R38 Irriterend, Xi, R41
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Tekst van de R-zinnen / H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1/3.2 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.
Huidcontact	: Productresten met zachte, droge doek voorzichtig afwissen. Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.
Oogcontact	: Verwijder contactlenzen, Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.
Inslikken	: Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

Product kan volgende symptomen veroorzaken:

Irritatie van de ogen.

Bij langer contact huidirritaties mogelijk.

Ontwikkeling van: Methanol.

Voor deze stof geldt: Product is giftig.

Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

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

Niet getest.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Afstemmen op omgevingsbrand. Waterstraatl/alcoholbestendig schuim, CO ² , bluspoeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Niet bekend.

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

Bij brand kunnen ontstaan: kooloxides, giftige gassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht. Al naargelang de grootte van de brand evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en de huis vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijgevaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Of mechanisch opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen. Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met de ogen vermijden.
Langdurig of veelvuldig huidcontact vermijden.
Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.
Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
Op een goed geventileerde plaats opslaan.
Droog bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bij contact met water kan hieronder genoemd methanol ontstaan.

Chem. omschrijving	Methanol	% Bereik:	
WNG 8-uren: 100 ppm (133 mg/m ³) (WNG 8-uren), 200 ppm (260 mg/m ³) (EU)	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie:		O2(WNG) / H (WNG, EU)

Chem. omschrijving	Calciumcarbonaat	% Bereik:	
WNG 8-uren: 10 mg/m ³ (BE-GW)	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie:		---

Chem. omschrijving	Titaandioxide	% Bereik:	
WNG 8-uren: 10 mg/m ³ (BE-GW)	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie:		---

Chem. omschrijving	Carbon black (Koolstof, zwart)	% Bereik:	
WNG 8-uren: 3,5 mg/m ³ (BE-GW, USA-ACGIH)	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie:		A4 (USA-ACGIH)

| WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. NL: Bijlage 4 (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen): V1, V2 of V3 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1, O2 of O3 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling), volgens de criteria in bijlage VI van de richtlijn 67/548/EG (Cat. 1 en 2 (R60 resp. R61), Cat. 3 (R62 resp. R63)). Volgens de transitietabel in de bijlage VII van de Verordening 1272/2008/EG is de relatie tussen de 67/548/EG categorieën en de 1272/2008/EG categorieën als volgt: Cat. 1 / 2 / 3 (67/548/EG) = Cat. 1a / 1b / 2 (1272/2008/EG).

B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding (R64). Volgens de transitietabel in bijlage VII van Verordening 1272/2008/EG komt dit overeen met 'kan schadelijk zijn via de borstvoeding' (Lact. H362) voor 1272/2008/EG. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoelighedsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen)!

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

Trimethoxyvinylsilaan						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	0,69	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	4,9	mg/m ³	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,69	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	4,9	mg/kg	
	Milieu - zoet water		PNEC	0,34	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,034	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	3,4	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	110	mg/l	
Consument	Mens - dermaal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	26,9	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	93,4	mg/m ³	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,3	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,04	mg/m ³	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,3	mg/kg bw/day	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,27	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,12	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,046	mg/kg	

Methanol						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	260	mg/m ³	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	260	mg/m ³	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	260	mg/m ³	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	260	mg/m ³	
Consument	Mens - dermaal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	50	mg/m ³	
Consument	Mens - oraal	Korte termijn, systemische effecten	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	50	mg/m ³	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
	Milieu - zoet water		PNEC	154	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	154	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	570,4	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	57,04	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	23,5	mg/kg	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	1540	mg/l	

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	100	mg/l	
--	--	--	------	-----	------	--

Titaandioxide						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	10	mg/m ³	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	700	mg/kg	
	Milieu - zoet water		PNEC	0,127	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	1	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,61	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	100	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	100	mg/kg dw	
	Milieu - bodem		PNEC	100	mg/kg dw	
	Milieu - oraal (diervoeding)		PNEC	1667	mg/kg feed	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Bij gevaar van oogcontact. Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid en handen : Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Eventueel rubberen handschoenen (EN 374). Veiligheidshandschoenen van butyl (EN 374) Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374) Minimale dikte in mm: $\geq 0,4$.
Permeatie (doorbraaktijd) in

minuten: ≥ 480

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 374, deel 3 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden. Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.
Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid –

Andere maatregelen

: Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de

Ademhalingswegen

: Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren

: Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

voor de handbescherming

: Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd. De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Pasteus
Kleur	: Al naar gelang specificatie.
Geur	: Karakteristiek, Mild.
Geurdrempelwaarde	: Niet bepaald.
pH-waarde	: n.br.
Smelt-/vriespunt	: Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet bepaald.
Vlampunt	: Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	: Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet bepaald.
Onderste explosiegrenswaarde	: Niet bepaald.
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet bepaald.
Dampspanning	: Niet bepaald.
Dampdichtheid (Lucht = 1)	: Niet beschikbaar.
Dichtheid	: 1,4 - 1,6 g/cm ³
Stortgewicht	: n.br.
Oplosbaarheid	: Niet bepaald.
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt in-octanol/water	: Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	: Niet bepaald.
Viscositeit	: >7 mm ² /s (40°C)
Ontploffingseigenschappen	: Product is niet ontplofbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Neen.

9.2. Overige informatie

Mengbaarheid	: Niet bepaald.
Vetoplosbaarheid/oplosmiddel	: Niet bepaald.
Geleidingsvermogen	: Niet bepaald.
Oppervlaktespanning	: Niet bepaald.
Oplosmiddelgehalte	: 0%
Metaalgehalte	: Niet bepaald.
Molaire massa	: Niet bepaald.
Chemische verbrandingswarmte	: Niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet getest.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.
Sterke verhitting,
Beschermen tegen vocht.
Product kan hydrolyseren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.
Contact met sterke alkaliën vermijden.
Contact met sterke zuren vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2
Bij contact met vochtige lucht: methanol.

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

RibbFill Store Coat Sealant						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:						g.g.b.
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:	ATE	>20	mg/l/4h			berekende waarde, Gevaarlijke dampen
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						Niet irriterend. Beoordeling door deskundigen
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Kankerverwekkendheid:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing: Symptomen:						g.g.b. g.g.b.
Overige informatie:						Indeling conform berekenningsprocedure.

Trimethoxyvynylsilaan						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	7120	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	3540	mg/kg	Konijn		
Acute toxiciteit, door inademing:	LD50	2773	ppm/4h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aërosol
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	16,8	mg/l/4h	Rat		Gevaarlijke dampen
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Licht irriterend
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:						Negatief
Kankerverwekkendheid:						Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:						Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	<62,5	mg/kg	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop- ment Tox. Screening Test)	

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/l	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	Gevaarlijke dampen
Symptomen:						slijmvliesirritatie
Symptomen:						slaperigheid, duizeligheid, misselijkheid, buikpijn, ademhalingsmoeilijkheden, gezichtsstoornissen
Symptomen:						slijmvliesirritatie

3-(Trimethoxysilyl)propylamine						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>10000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Sterk irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief, Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief, Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief, Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief, Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:				Zoogdier	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief, Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:				Zoogdier	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief, Analogiebesluit

Methanol						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD0	143	mg/kg	Mens		
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Niet relevant voor de indeling.
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	300	mg/kg	Mens		Ervaring bij mensen.
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	17100	mg/kg	Konijn		De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	85	mg/l/4h	Rat		Niet relevant voor de indeling.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Licht irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Licht irriterend

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Symptomen:						buikpijn, braken, hoofdpijn, maag- en darmklachten, slaperigheid, gezichtsstoornissen, tranende ogen, misselijkheid, verwardheid

Calciumcarbonaat						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, door inademing:						Mechanische irritatie mogelijk.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						Mechanische irritatie mogelijk.
Overige informatie:						literatuuropgaven

Titaandioxide						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>5000	mg/kg	Konijn		
Acute toxiciteit, door inademing:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend, Mechanische irritatie mogelijk.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Muis	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Niet sensibiliserend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						Niet irriterend (luchtwegen).
Symptomen:						slijmvliesirritatie
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Rat		90d
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing:	NOAEC	10	mg/m3	Rat		90 d

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

Carbon black (Koolstof, zwart)						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn		Niet irriterend
Mutageniteit in geslachtsellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Kankerverwekkendheid:				Muis		Negatief
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOEL	0,0011	mg/l			90d

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

RibbFill Store Coat Sealant							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
Persistentie en afbreekbaarheid:							g.g.b.
Bioaccumulatie:							g.g.b.
Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
Andere schadelijke effecten:							g.g.b.
Overige informatie:							Bevat volgens het recept geen AOX.
Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) \geq 80%/28d: n.br.

Trimethoxyvynylsilaan							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	\geq 100	mg/l	Brachydanio rerio		
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	168,7	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>957	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Toxiciteit voor algen:	IC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	>957	mg/l	Scenedesmus subspicatus		88/302/EC
Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

Persistentie en afbreekbaarheid:		28d				OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Licht biologisch afbreekbaar
Bioaccumulatie:			-2				product of hydrolysis
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50		>2500	mg/l	activated sludge		

3-(Trimethoxysilyl)propylamine							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>934	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogiebesluit
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	331	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogiebesluit
Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>1000	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogiebesluit
Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	67	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Analogiebesluit
Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	67	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST)	Niet licht biologisch afbreekbaar, Analogiebesluit
Bioaccumulatie:							Neen
Mobiliteit in de bodem:							Laag
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50		3400	mg/l	activated sludge		
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50		43	mg/l	Pseudomonas putida		Analogiebesluit
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50		43	mg/l	Pseudomonas putida		Analogiebesluit5,75 h
Toxiciteit voor bacteriën:	EC10		13	mg/l	Pseudomonas putida		Analogiebesluit5,75 h

Methanol							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
Toxiciteit voor algen:	IC50	72h	8000	mg/l			
Persistentie en afbreekbaarheid:	BOD5/CO D		<50	%			
Bioaccumulatie:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		
Overige informatie:	BOD		>60	%			Licht biologisch afbreekbaar
Overige informatie:	DOC		<70	%			

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

Calciumcarbonaat							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waard e	Eenhei d	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>1000 0	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		
Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
Oplosbaarheid in water:			0,014	g/l			

Titaandioxide							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waard e	Eenhei d	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxiciteit voor Daphnia:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
Persistentie en afbreekbaarheid:							Niet licht biologisch afbreekbaar
Bioaccumulatie:							Neen
Bioaccumulatie:	BCF	42d	9,6				Neen
Mobiliteit in de bodem:							Negatief
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Toxiciteit voor bacteriën:	LC0	24h	>1000 0	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Toxiciteit voor ringworm:	NOEC/NO		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Oplosbaarheid in water:							Onoplosbaar 20°C
Oplosbaarheid in water:							Onoplosbaar

Carbon black (Koolstof, zwart)							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waard e	Eenhei d	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	24h	>5600	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxiciteit voor algen:	NOEC/NO EL	72h	10000	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxiciteit voor bacteriën:	EC0	3h	>=800	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST)	

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor de stof/mengsel/residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG) 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu. Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Uitgehard product:

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

15 01 01 papieren en kartonnen verpakking

15 01 02 kunststofverpakking

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

VN-nummer: n.b.

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.

Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ (ADR 2015): n.b.

LQ (ADR 2009): n.b.

Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

Zeevervoer (IMDG-code)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.

Verpakkingsgroep: n.b.

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.

Milieugevaren: Niet van toepassing

Luchtvervoer (IATA)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.

Verpakkingsgroep: n.b.

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Indeling en etikettering zie rubriek 2.

Beperkingen opvolgen:

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 1,65 %

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 26,4 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien van mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Herziene rubrieken: 2, 3, 8, 11

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Niet van toepassing.

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven R-zinnen / H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

10 Ontvlambaar.
20 Schadelijk bij inademing.
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
Acute Tox.	Acute toxiciteit - Inhalatie
Skin Irrit.	Huidirritatie
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
AC	Article Categories (=Voorwerpcategorieën)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ACGIH-BEI	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden
(ACGIH), BEI	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde
ACGIH-C	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde
ACGIH-STEL	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min.
ACGIH-TWA	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8uur
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route alg. algemene
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorbeerbare organische halageenverbindingen
ATE	Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits fedraal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)
BCF	Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor)
BE-GW	Belgische grenswaarden
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging)
BGW	Biologische grenswaarden
BGW / VLBBGW / VLB	Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bijvoorbeeld bw body weight (= lichaamsgewicht)
ca.	circa
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
CMR	carcinogeen, mutageen, reprotoxisch
COD	Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV)
conf.	conform
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)
DOC	Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight (= droge massa)
ECHA	European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)
EEG	Europese Economische Gemeenschap
EER	Europese Economische Ruimte EG Europese Gemeenschap
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Europeese Normen
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC	Environmental Release Categories (= Milieu-emissie categorie)
etc., enz.	et cetera, enzovoort
EU	Europese Unie
fax.	Faxnummer
g.g.b.	geen gegevens beschikbaar
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)
GW / VL	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)
GW-M / VL-M "GW-M / VL-M	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (België / Belgique)"
GWP	Global warming potential (= Broeikaseffect)
HET-CAM	Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-code	International Maritime Code for Dangerous Goods – IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
incl.	inclusief
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database LQ Limited Quantities
min.	minuut (minuten)
n.b.	niet bruikbaar
n.g.	niet getest
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP	Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
opm.	Opmerking
org.	organisch
PAK	polycyclische aromatische koolwaterstoffen
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)
PC	Chemical product category (= Chemische productcategorie)
PE	Polyethyleen
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)
PROC	Process category (= Procescategorie)
PTFE	Polytetrafluorethyleen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
REACH-IT List-No.	9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp.	respectievelijk
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT	Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur)
SU	Sector of use (= Gebruikssector)
SVHC	Substances of Very High Concern
ThOD	Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik)
TOC	Total organic carbon (= Totale organische koolstof)
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))
VOC	Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)
WHO	World Health Organization
WNG 8-uren, WNG 15-min. WNG 8-uren	Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur, WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen)
wwt	wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het product met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische productinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.