



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Product nummer 13656

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

Geïdentificeerd gebruik Impregnation Agents

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Zwijndrecht N.V.
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
sds@univar.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Sds No. 13656

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Bevat

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1), 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

2.3. Andere gevaren

Contact vermijden met: Water Alcoholen. Zuren. Basen. Oxiderende stoffen. Some hydrogen gas may be released. Hydrogen is flammable and can form explosive mixtures with air.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

TRIETHOXYOCTYLSILANE >=10%-<20%		
CAS-nummer: 2943-75-1	EG-nummer: 220-941-2	REACH registratienummer: 01-2119972313-39-XXXX
Indeling Skin Irrit. 2 - H315		
DODECAN-1-OL, ETHOXYLATED >=0.25-<1%		
CAS-nummer: 9002-92-0	EG-nummer: 500-002-6	
M-factor (acuut) = 1		
Indeling Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412		
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON >=0.0025-<0.025%		
CAS-nummer: 2634-33-5	EG-nummer: 220-120-9	
M-factor (acuut) = 1		
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) **>=0.0025-<0.025%**

CAS-nummer: 55965-84-9

M-factor (acuut) = 1

M-factor (chronisch) = 1

Indeling

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

CETRIMONIUM CHLORIDE**>=0.0025-<0.025%**

CAS-nummer: 112-02-7

EG-nummer: 203-928-6

REACH registratienummer: 01-2119970558-23-XXXX

M-factor (acuut) = 10

M-factor (chronisch) = 1

Indeling

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE**>=0.0025-<0.01%**

CAS-nummer: 2682-20-4

EG-nummer: 220-239-6

M-factor (acuut) = 1

M-factor (chronisch) = 1

Indeling

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

HEXADECYLDIMETHYLAMINE		>=0.0002-<0.0025%
CAS-nummer: 112-69-6	EG-nummer: 203-997-2	
M-factor (acuut) = 100	M-factor (chronisch) = 10	

Indeling

Acute Tox. 4 - H302
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Aquatic Acute 1 - H400
 Aquatic Chronic 1 - H410

5- CHLORO - 2 - METHYL - 4 - ISOTHIAZOLIN-3-ONE		>0.0002-<0.0012%
CAS-nummer: 26172-55-4	EG-nummer: 247-500-7	
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 1	

Indeling

Acute Tox. 3 - H301
 Acute Tox. 3 - H311
 Acute Tox. 2 - H330
 Skin Corr. 1B - H314
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Acute 1 - H400
 Aquatic Chronic 1 - H410

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische ondersteuning.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact	Irriterend voor de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Geschikte blusmiddelen Blus met de volgende media: Waternevel. Alcoholbestendig schuim. Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen Bluspoeder. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Some hydrogen gas may be released. Hydrogen is flammable and can form explosive mixtures with air.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Silicon oxides

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op. Evacueren.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zorg voor adequate ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd dat water in contact komt met gemorst materiaal of lekkende containers. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Elimineer alle ontstekingsbronnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd contact met de volgende stoffen: Water, vocht.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Opslag voorzorgsmaatregelen This product slowly evolves hydrogen on storage Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Vermijd contact met de volgende stoffen: Water, vocht. Sterk oxiderende middelen. Zuren. Alcoholen. Basen. Sommige metalen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

TRIETHOXYOCTYLSILANE (CAS: 2943-75-1)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 16.0 mg/m³ Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 16.0 mg/m³ Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 9.1 mg/kg Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 9.1 mg/kg Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 5.4 mg/m³ Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 5.4 mg/m³ Gebruiker - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 6.2 mg/kg lg/dag Gebruiker - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 6.2 mg/kg lg/dag Gebruiker - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 6.2 mg/kg lg/dag Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 6.2 mg/kg lg/dag Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 6.2 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoutwater; 0.00058 mg/l - Zoetwater; 0.0058 mg/l - Sediment (Zoutwater); 0.051 mg/kg - Sediment (Zoetwater); 0.51 mg/kg - Bodem; 0.08 mg/kg - RZI; >=100 mg/l

CETRIMONIUM CHLORIDE (CAS: 112-02-7)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 3.32 mg/m³ Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 4.7 mg/kg lg/dag Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 0.98 mg/m³ Gebruiker - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 2.83 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoetwater; 0.00068 mg/l - Zoutwater; 0.000068 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 0.0008 mg/l - RZI; 0.4 mg/l - Sediment (Zoetwater); 9.27 mg/kg - Zoutwater; 0.927 mg/kg - Bodem; 7 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate ventilatie.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Draag een chemische zuurbril (goggles). EN 166
Bescherming van de handen	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. EN 374
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.
Hygiënische maatregelen	Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Ademhalingsbescherming	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Combinatie filter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Wit.
Geur	Gering/weinig.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	100°C
Vlampunt	118°C Setaflash closed cup.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.975
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	50 cSt @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet bepaald.
--------------------------	---------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
---------------------	--

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Water. Alcoholen. Zuren. Basen. Sommige metalen. Some hydrogen gas may be released. Hydrogen is flammable and can form explosive mixtures with air.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Water, vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen. Water Alcoholen. Zuren. Basen. Sommige metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gasen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Silicon oxides

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Geen informatie beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

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

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Irriterend voor de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

TRIETHOXYOCTYLSILANE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.110,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >5110 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.110,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 6.730,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 6730 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 6.730,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 100 mg/kg, Oraal,

Gevaar bij inademing

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

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 670,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 670 mg/kg, Oraal, Rat NOAEL 25 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat 90 dagen

ATE oraal (mg/kg) 670,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 49.6 - 75 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 100,0

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 87.12 - 141 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 50,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 0.171 mg/l, Inhalatie, Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 0,5

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Cavia: Sensibiliserend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Buehlertest - Cavia: Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Dubbelzinnige gegevens

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief. Rat
Chromosoomafwijking: Negatief. Muis

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oraal, Rat F1 Onderzoek over twee generaties, Vruchtbaarheid - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Oraal, Rat

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.
NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oraal, Rat NOAEL (91 d) ≤0.104 mg/kg,
Dermaal, Rat NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Inhalatie, Rat

CETRIMONIUM CHLORIDE

Acute toxiciteit - oraal

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Acute toxiciteit bij inslikken 699,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) OECD 401

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 528,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) OECD 402

ATE dermaal (mg/kg) 528,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Bijtend voor de huid. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Konijn

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Buehlertest - Cavia: Niet sensibiliserend. OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid "Read-across" gegevens. Onderzoek over twee generaties - , Oraal, Rat Negatief. Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - : , Dermaal, Konijn Negatief. Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 300 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat 28 dagen

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 183,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 183 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 183,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 242,0
(LD₅₀ mg/kg)

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Soort Rat

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 242 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 242,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l) 0,11

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 0.11 mg/l, Inhalatie, Rat

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 0,11

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo DNA beschadiging en/of herstel: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - , Oraal, Rat Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Embryotoxiciteit: - : , Oraal, Rat, Negatief.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Bijtend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Verondersteld bijtend voor ogen.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

5- CHLORO - 2 - METHYL - 4 - ISOTHIAZOLIN-3-ONE

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 100,0

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 300,0

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (gassen ppmV) 100,0

ATE inademing (dampen mg/l) 0,5

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 0,05

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TRIETHOXYOCTYLSILANE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uur: > 0.055 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
OECD 203
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: >0.049 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

Acute giftigheid - waterplanten ErC₅₀, 72 uren: >0.13 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

DODECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

M-factor (acuut)	1
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 1.3 - 1.6 mg/l, Vis OECD 203
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 1.5 - 3.3 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 hours: 0.15 mg/l, Algen OECD 201

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-factor (acuut)	1
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uur: 0.19 - 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) OECD 203 NOEC, 36 dag: 0.02 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) NOEC, 28 dag: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) NOEC, 14 dag: 0.05 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) OECD 210
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uur: 0.1 - 0.16 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uur: 0.027- 0.048 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 uur: 0.0012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 uur: 0.0014 mg/l, (Skeletonema costatum) OECD 201 ErC ₅₀ , 48 uur: 0.0052 mg/l, (Skeletonema costatum) NOEC, 48 uur: 0.00049 mg/l, (Skeletonema costatum)
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uur: 7.92 mg/l, Actief slib

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

M-factor (chronisch)	1
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dag: 0.004 - 0.10 mg/l, Daphnia magna

CETRIMONIUM CHLORIDE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-factor (acuut)	10

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish) OECD 203 NOEC, 28 dag: 32.2 µg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) "Read-across" gegevens.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 0.09 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 0.05 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 EC10, 72 uur: 0.047 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 16 uur: 0.96 mg/l, (Pseudomonas putida)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
M-factor (chronisch)	1
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dag: 6.8 µg/l, Daphnia magna

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-factor (acuut)	1
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uur: 4.77 - 6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uur: 0.93 - 1.9 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uur: 0.158 mg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201 ErC ₅₀ , 24 uur: 0.0695 mg/l, (Skeletonema costatum) EC10, 24 uur: 0.024 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch)	1
Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 33 dag: 2.1 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dag: 0.04 mg/l, Daphnia magna

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

L(E)C₅₀	0.001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.01
M-factor (acuut)	100
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 0.256 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 0.0665 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 0.0099 mg/l, Desmodium subspicatus EC ₁₀ , 72 uren: 0.001 mg/l, Desmodium subspicatus

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
M-factor (chronisch)	10

5- CHLORO - 2 - METHYL - 4 - ISOTHIAZOLIN-3-ONE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-factor (acuut)	10

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch)	1
-----------------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er is geen informatie beschikbaar.
--	------------------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

TRIETHOXYOCTYLSILANE

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 31.5%: OECD 301D

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 100%: 28 dag (OECD 301B)

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	---

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak <50%: 10 dagen

CETRIMONIUM CHLORIDE

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 93.5%: 28 dag
OECD 301D

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

HEXADECYLDIMETHYLAMINE

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 60%: 28 dagen
OECD 302B

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TRIETHOXYOCTYLSILANE

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 6.41 OECD 117

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.6 - 1.3

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. BCF: 3.6, Geschatte waarde. : ,

Verdelingscoëfficiënt log Pow: -0.71 - 0.75 OECD 107

CETRIMONIUM CHLORIDE

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 33 - 160, Lepomis macrochirus (Zonnebaars) "Read-across" gegevens.

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: -0.34 - 0.119

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Geen informatie nodig.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie nodig.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen informatie nodig.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie nodig.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie nodig.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Japan (MITI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.
 BCF: Bioconcentratiefactor.
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.
 EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.
 EL50: Blootstelling limiet
 hPa: Hectopascal
 LL50: dodelijke belasting
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie
 VOC: vluchtige organische stoffen

Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening

14-11-2017

Versienummer

2.000

DOW CORNING 520 DILUTABLE WATER REPELLENT

Datum van vervanging	9-4-2015
VIB nummer	13656
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H310 Dodelijk bij contact met de huid. H311 Giftig bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H330 Dodelijk bij inademing. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Handtekening	K Winter