

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

Codenummer: D300243

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

Gepland gebruik: Kleefstof.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP

Sensibilisator voor de huid – Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Chronische gevaren voor het aquatische milieu – Categorie 2

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Indeling volgens CLP

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

Voorzorgsmaatregelen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P501 Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Gebruik beschermende handschoenen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Mengsels

Algemene chemische karakterisering: Anaeroob lijm.

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten CAS nummer	EG-nummer	Gehalte	Classificatie
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	218-218-1	25 – 55 %	Skin Sens. 1 B – H317
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine 101-37-1	202-936-7	5 - < 12%	Acute Tox. 4; Oral(e) – H302 Aquatic Chronic 2 – H411
2-[[2,2-bis[[1-oxoallyl]oxy]methyl]butoxy]methyl]- 2-ethyl-1,3-propanediyle diacrylate 94108-97-1	302-434-9	1 - < 6 %	Eye Irrit. 2 – H319 Aquatic Chronic 2 – H411
Fatty acid amide	484-050-2	0,25 - < 2,5 %	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 M-factor 10 M factor (Chron Aquat Tox) 10
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	201-254-7	0,1 - < 1 %	Acute Tox. 4; Cutané(e) – H312 STOT RE 2 – H373 Acute Tox. 4; Oral(e) – H302 Org. Perox. E – H242 Acute Tox. 3; Inhalation – H331 Aquatic Chronic 2 – H411 Skin Corr. 1B – H314

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

1-Acétyl-2-fenylhydrazine 114-83-0	204-055-3	0,1 - < 1 %	Acute Tox. 3; Oral(e) – H301 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE3; Inhalation – H335 Carc. 2 – H351
Maleinezuur 110-16-7	203-742-5	0,1 - < 1 %	Acute Tox. 4; Oral(e) – H302 Acute Tox. 4; Cutané(e) – H312 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE3 – H335
1,4-Napthoquinone 130-15-4	204-977-6	0,01 - < 0,1 %	Acute Tox. 3; Oral(e) – H301 Skin Irrit. 2; Cutané(e) – H315 Skin Sens. 1; Cutané(e) – H317 Eye Irrit. 2 – H319 Acute Tox. 1; Inhalation – H330 STOT SE3; Inhalation – H335 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 M-factor 10

De volledige tekst van de H-zinnen (gevaarenaanduidingen) en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie". Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademen: Voor frisse lucht zorgen. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Na huidcontact: Afspoelen met water en zeep. Indien de irritatie aanhoudt, een arts consulteren.

Na oogcontact: Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel een arts consulteren.

Na opname door de mond: Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken. Een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

HUID: huiduitslag, netelroos.

OGEN: kan leiden tot oogirritatie bij langdurig of herhaald contact.

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

Zie RUBRIEK 4.1.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel: Kooldioxide, schuim, poeder, waternevel.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: Niet bekend.

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrusting.

Extra aanwijzingen: In geval van brand de verpakking koelen met water.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Huid- en oogcontact vermijden. Zorg voor een voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen. Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberend materiaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Om het risico van sensibilisatie zoveel mogelijk te beperken, moet u langdurig of herhaald contact met de huid vermijden. Oogcontact vermijden.

Algemene hygiënische maatregelen Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

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

Zorg voor voldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking bij 8°C - 21°C en overschotjes niet teruggieten in de verpakking want verontreiniging kan de houdbaarheid van het bulkproduct negatief beïnvloeden. Product niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Kleefstof.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien					
Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	mg/m ³ , ppm	Type	Categorie/Opmerking	Opmerkingen
Cumeen	98-82-8	100 mg/m ³ , 20 ppm	Tijdgewogen gemiddelde (TWA)		BE/OEL
		100 mg/m ³ , 20 ppm	Tijdgewogen gemiddelde (TWA)	Indicatief	ECTLV
		250 mg/m ³ , 50 ppm	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL)	Indicatief	ECTLV
		250 mg/m ³ , 50 ppm	Kortetijds waarde		BE/OEL
			Huidnotatie	Kan door de huid worden opgenomen.	BE/OEL

Biologische blootstellingsindexen: /

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures: Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ademhalingsbescherming: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Een goedgekeurd masker of ademhalingsstoestel met een patroon voor organische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte. Filter type: A.

Handbescherming: Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte).

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte).

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoenen worden vervangen.

Oogbescherming: Beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Blauw
Geur:	Karakteristiek
pH-waarde:	Niet van toepassing
Beginkookpunt:	> 70°C
Vlampunt:	> 110°C
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing
Dampspanning bij 25°C:	1,7 mbar

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

Densiteit:	1,15 – 1,20 g/cm ³
Viscositeit:	Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch):	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (water):	Onoplosbaar
Oplosbaarheid kwalitatief (aceton):	Oplosbaar
Stollingstemperatuur:	Niet van toepassing
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Peroxiden.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Zie RUBRIEK 10.1.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie RUBRIEK 10.1.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolstofdioxide.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Algemene informatie over de toxicologie: Het preparaat werd ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninformatie inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in RUBRIEK 3 en dit per gevaarklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids-/ ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder RUBRIEK 3 worden beschreven in volgende regels.

Acute orale toxiciteit: Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.

Huidirritatie: Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Irritatie van de ogen: Kan een zwakke oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisering: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Waardetype	Waarde	Toepassing	Voorbeeld	Methode
Cumeenhydroperoxide	80-15-9	LD50	550 mg/kg	Oral	Rat	
Maleinezuur	110-16-7	LD50	708 mg/kg	Oral	Rat	
Fatty acid amide		LD50	> 2 000 mg/kg	Oral	Rat	
2-[[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate	94108-97-1	LD50	> 5 000 mg/kg	Oral	Rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine	101-37-1	LD50	753 mg/kg	Oral	Rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	LD50	10 120 mg/kg	Oral	Rat	

Acute Inhalatieve toxiciteit: /

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Waardetype	Waarde	Toepassing	Voorbeeld	Methode
Maleinezuur	110-16-7	LD50	1 560 mg/kg	Dermal	Konijn	
Fatty acid amide		LD50	> 2 000 mg/kg	Dermal	Rat	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Resultaat	Blootstelling	Voorbeeld	Methode
Cumeenhydroperoxide	80-15-9	Corrosief		Konijn	Draize-test

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Resultaat	Blootstelling	Voorbeeld	Methode
2-[[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate	94108-97-1	Category II		Konijn	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation/Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	Sensibiliserend	Muis locale lymfeknoop en test (LLNA)	Muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Resultaat	Studiotype / Toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Cumeenhydroperoxide	80-15-9	Positief	Bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)	Zonder		EOCD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
		Negatief	Dermaal		Muis	
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	Negatief	In vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	Met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
		Negatief	Bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)	Met en zonder		EOCD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
		Positief	In vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	Met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Cumeenhydroperoxide	80-15-9		Inhaleren: aerosolen	6 h/d5 d/w	Rat	

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Algemene informatie over de ecologie: Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninformatie inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie voor criteria voor mengsels en dit per gevaarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder RUBRIEK 3 is beschreven in volgorde.



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Mag niet in de riolering/water/grondwater terecht komen.

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Waarde-type	Waarde en blootstellings-tijd	Acute toxiciteits-status	Voorbeeld	Methode
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	LC50	32,5 mg/l (48h)	Fish		DIN 38412-15
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine	101-37-1	LC50	4,36 mg/l (96h)	Fish	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
		EC50	19,4 mg/l (48h)	Daphnia	Daphnia Magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
		EC0	5 mg/l (3h)	Bacteria		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-[[[2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl] butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl] diacrylate	94108-97-1	LC50	1,2 mg/l (96h)	Fish	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
		EC50	> 10 mg/l (48h)	Daphnia	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
		EC500	> 12 mg/l (72h)	Algae	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
		NOEC	< 0,35 mg/l (72h)	Algae	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Fatty acid amide		NOEC	> 0,024 mg/l (96h)	Fish	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
		NOEC	> 0,024 mg/l (48h)	Daphnia	Daphnia Magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
		EC50	0,025 mg/l (72h)	Algae		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
		NOEC	0,0073 mg/l (72h)	Algae		OECD Guideline 201

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Waarde-type	Waarde en blootstellings-tijd	Acute toxiciteits-status	Voorbeeld	Methode
Cumeenhydroperoxide	80-15-9	LC50	3,9 mg/l (96h)	Fish	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
		EC50	18 mg/l (48h)	Daphnia	Daphnia Magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
		ErC50	3,1 mg/l (72h)	Algae	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
		EC10	70 mg/l (30 min)	Bacteria		
Maleinezuur	110-16-7	LC50	> 245 mg/l (48h)	Fish	Leuciscus idus	DIN 38412-15
		EC50	42,81 mg/l (48h)	Daphnia	Daphnia Magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,4-Napthoquinon	130-15-4	EC50	0,011 mg/l (72h)	Algae	Dunalella bioculata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid: Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	Licht biologisch afbreekbaar	Aërobe	84 %	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability: CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine	101-37-1		Aërobe	7 – 9 %	OECD Guideline 301B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-[[[2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate	94108-97-1		Aërobe	4 – 14 %	OECD Guideline 301B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Fatty acid amide			Aërobe	7 %	
Cumeenhydroperoxide	80-15-9		Geen gegevens	0 %	OECD Guideline 301B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Maleinezuur	110-16-7	Licht biologisch afbreekbaar	Aërobe	97,08 %	OECD Guideline 301B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1,4-Napthoquinon	130-15-4		Geen gegevens	0 – 60 %	OECD 301 A - F

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

12.3 Bioaccumulatie/ 12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

Bioaccumulatief potentieel: Geen gegevens voorhanden.

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	3,1				OECD Guideline 117 (Partition Coefficient n-octanol/water), HPLC Method)
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine	101-37-1	2,8			20°C	
2-[[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate	94108-97-1	4,14			30°C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient n-octanol/water), HPLC Method)
Cumeen-hydroperoxide	80-15-9		9,1	Berekening		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flowthrough Fish Test)
		2,16				
1-Acetyl-2-fenylhydrazine	114-83-0	0,74				
Maleinezuur	110-16-7	- 1,3			20°C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water), Shake Flask Method)
1,4-Napthoquinon	130-15-4	1,71				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	PBT/vPvB
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische stoffen (BPT) of zeer Persistente/zeer Bioaccumuler.
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine	101-37-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische stoffen (BPT) of zeer Persistente/zeer Bioaccumuler.
2-[[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate	94108-97-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische stoffen (BPT) of zeer Persistente/zeer Bioaccumuler.
Maleinezuur	110-16-7	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische stoffen (BPT) of zeer Persistente/zeer Bioaccumuler.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens voorhanden.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product: Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen. De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt.

Ongereinigde verpakking: Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten, worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen): 080409

Afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

ADR – RID – ADN – IMDG – IATA: 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR – RID – ADN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (vetzuuramide)

IMDG – IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty Acid Amide)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR – RID – ADN – IMDG – IATA: 9

14.4. Verpakkingsgroep

ADR – RID – ADN – IMDG – IATA: III

14.5. Milieugevaren

ADR – RID – ADN – IATA: Niet van toepassing.

IMDG: Marine pollutant.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR: Niet van toepassing. Tunnelcode (E)

RID – ADN – IMDG – IATA: Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

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

VOC-gehalte (2010/75/EC) < 3 %.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D300243

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Gevarenaanduidingen

- H242 Brandgevaar bij verwarming.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

AFWIJZIGING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

