

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701
--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

Codenummer: D3002701

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

Oogirritatie – Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisator voor de huid – Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling – Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen.

2.2 Etiketteringselementen

Indeling volgens CLP

Gevarenpictogram:



Signaalwoord: Waarschuwing

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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.

Veiligheidsaanbeveling: Preventie

P261 Inademing van damp vermijden.
P280 Gebruik beschermende handschoenen.

Veiligheidsaanbeveling: Reactie

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Niet corrosief voor de ogen in overeenstemming met test methode OECD 438, in analogie met gelijkaardig geteste producten.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Algemene chemische karakterisering: Anaeroob lijm.

3.2 Mengsels

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

Gevaarlijke componenten	CAS-nr.	EG-nr.	Gehalte	Classificatie
1,4-Napthoquinon	130-15-4	204-977-6	0,01 - < 0,1 %	Acute Tox. 3; Oraal – H301 Skin Irrit. 2; Dermaal – H315 Skin Sens. 1; Dermaal – H317 Eye Irrit. 2 – H319 Acute Tox. 1; Inademing – H330 STOT SE3; Inademing – H335 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 M-factor 10
Methacrylzuur	79-41-4	201-204-4	0,1 – 1 %	Acute Tox. 4; Oraal - H302 Acute Tox. 3; Dermaal - H311 Acute Tox 4; Inademing - H332 Skin Corr. 1A - H314
2-hydroxy ethyl methacrylaat	868-77-9	212-782-2	0,1 – 1 %	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Eye Irrit. 2 - H319

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

1-Acetyl-2-fenylhydrazine	114-83-0	204-055-3	0,1 - < 1 %	Acute Tox. 3; Oraal – H301 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE3; Inademing – H335 Carc. 2 – H351
Cumeenhydroperoxide	80-15-9	201-254-7	1 – 2,5 %	Acute Tox. 4; Dermaal – H312 STOT RE 2 – H373 Acute Tox. 4; Oraal – H302 Org. Perox. E – H242 Acute Tox. 3; Inademing – H331 Aquatic Chronic 2 – H411 Skin Corr. 1B – H314
Methacryloxyethyl Succinaat	20882-04-6	244-096-4	1 – 3 %	Skin Irrit. 2; Dermaal - H315 Skin Sens. 1; Dermaal - H317 Eye Dam. 1 - H318
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	203-652-6	5 – 10 %	Skin Sens. 1B - H317
Hydroxypropyl Methacrylaat	27813-02-1	248-666-3	25 – 50 %	Skin Sens. 1 – H317 Eye Irrit. 2 – H319

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 verslikken: Mondholte spoelen, 1 à 2 glazen water drinken, 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.

ADEMHALING: irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

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.

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 D3002701

5.3 Advies voor brandweerlieden: Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

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. Huid- en oogcontact vermijden. Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid.

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
Anaerobe kleefstof.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

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/Opmmerking	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	Kortetijdschaar		BE/OEL
			Huidnotatie	Kan door de huid worden opgenomen.	BE/OEL
Methacrylzuur	79-41-4	71 mg/m ³ , 20 ppm	Tijdgewogen gemiddelde (TWA)		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 ademhalingsstoel met een patroon voororganische 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 handschoen worden vervangen.

Oogbescherming: Beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORGING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Groen
Geur:	Mild
pH-waarde:	Niet van toepassing
Beginkookpunt:	> 149°C
Vlampunt:	> 93°C
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing
Dampspanning bij 20°C:	0,3000000 mbar
Densiteit:	1,1 g/cm ³
Viscositeit:	Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch):	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (water):	Gedeeltelijk oplosbaar
Oplosbaarheid kwalitatief (aceton):	Mengbaar
Stollingstemperatuur:	Niet van toepassing
Smelpunt:	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: Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Zie RUBRIEK 10.1.

10.4. Te vermijden omstandigheden: Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie RUBRIEK 10.1.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolstofoxiden.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

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 gevaar Klasse 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.

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

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: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisering: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Waardetype	Waarde	Toepassing	Voorbeeld	Methode
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	LD50	> 2000 mg/kg	Oral	Rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,2'-Ethylendioxydiethyl dimethacrylate 109-16-0	LD50	10837 mg/kg	Oral	Rat	
Methacryloxyethyl succinaat 20882-04-6	LD50	> 2000 mg/kg	Oral	Niet gespecificeerd	
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	LD50	550 mg/kg	Oral	Rat	
Methacrylzuur 79-41-4	LD50	1320 mg/kg	Oral	Rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellings-tijd	Voorbeeld	Methode
Methacrylzuur 79-41-4	LC50	4,7 mg/l	Inhaleren	4 h	Rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Waardetype	Waarde	Toepassing	Voorbeeld	Methode
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	Konijn	
Methacrylzuur 79-41-4	Acute toxicity estimate(ATE)	500 mg/kg	Dermal		Expertenbeoordeling
Methacrylzuur 79-41-4	LD50	500 – 1000 mg/kg	Konijn		Huidtoxiciteit screening
2-hydroxy ethyl Methacrylaat 868-77-9	LD50	> 3000 mg/kg	Dermal	Konijn	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Blootstelling	Voorbeeld	Methode
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	Corrosief		Konijn	Draize-test
Methacrylzuur 79-41-4	Categorie 1A (corrosive)	4h	Konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Blootstelling	Voorbeeld	Methode
2,2'-Ethylendioxydiethyl Dimethacrylate 109-16-0	Licht irriterend	24 h	Konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Methacrylzuur 79-41-4	Niet sensibiliserend	Buehler test	Kavia	Buehler test

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Resultaat	Studiotype / Toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Cumeen-Hydroperoxide 80-15-9	Positief	Bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)	Zonder		EOCD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negatief	Dermaal		Muis	
2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9	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	



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

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 gevaarklasse 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.

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Mag niet in de riolering/water/grondwater terechtkomen.

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	Waarde-type	Waarde en blootstellings-tijd	Acute toxiciteits-status	Voorbeeld	Methode
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	LC50	493 mg/l (48h)	Fish	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
	EC50	> 130 mg/l (48h)	Daphnia	Daphnia Magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate 109-16-0	LC50	16,4 mg/l (96h)	Fish		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
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)
Methacrylzuur 79-41-4	LC50	85 mg/l (96h)	Fish	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
	EC50	> 130 mg/l (48h)	Daphnia	Daphnia Magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
	EC50	45 mg/l (72h)	Algae	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	8,2 mg/l (72h)	Algae	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 30.09.2023

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9	868-77-9	LC50	227 mg/l (96h)	Fish	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
		EC50	380 mg/l (48h)	Daphnia	Daphnia Magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
		NOEC	160 mg/l (72h)	Algae	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
		EC50	345 mg/l (72h)	Algae	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
		NOEC	24,1 mg/l (21 days)	Chronic Daphnia	Daphnia Magna	OECD 211 (Daphnia magna, reproduction test)
1,4-Napthoquinon 130-15-4	130-15-4	EC50	0,011 mg/l (72h)	Algae	Dunaliella 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
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	Licht biologisch afbreekbaar.	Aërobe	94,2 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
2,2'Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate 109-16-0	Licht biologisch afbreekbaar.		85 %	OECD Guideline 301 B (Ready biodegradability: CO2 Evolution Test)
Cumeenhydroperoxide 80-15-9		Geen gegevens	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready biodegradability: CO2 Evolution Test)
Methacrylzuur 79-41-4	Licht biologisch afbreekbaar.	Aërobe	86 %	OECD Guideline 301 D (Ready biodegradability: Closed Bottle Test)
2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9	Licht biologisch afbreekbaar.	Aërobe	92 – 100 %	OECD Guideline 301C (Ready biodegradability: Modified MITI Test (I))
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

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

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	Bioconcentratie-factor (BCF)	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	0,97				
2,2'Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate 109-16-0	1,88				
Methacryloxyethyl succinaat 20882-04-6	0,783			23 °C	EU Method A. 8 (Partition Coefficient)
Cumeen-hydroperoxide 80-15-9		9,1	Berekening		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
	2,16				
Methacrylzuur 79-41-4	0,93			22 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol /water), Shake flask method)
1-Acetyl-2-fenylhydrazine 114-83-0	0,74				
1,4-Napthoquinon 130-15-4	1,71				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten CAS-nr.	PBT/vPvB
Hydroxypropyl Methacrylaat 27813-02-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate 109-16-0	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Methacrylzuur 79-41-4	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) 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

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product: Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

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

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Milieugevaren

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

MULTIBORING SCHROEFDRAADVERBINDINGEN D3002701

16. OVERIGE INFORMATIE

De etikettering van het product staat in RUBRIEK 2.

Gevarenaanduidingen

- H242 Brandgevaar bij verwarming.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H312 Schadelijk 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.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk 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.

Overige informatie

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

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.

