

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 2COM MTFIX (Component A)

Codenummer: D300750

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

Relevant gebruik: Lijm.

Ontraden gebruik: Geen bekend.

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

[Verordening (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenaanduidingen (CLP): Geen.

Signaalwoord (CLP): Geen.

Gevarenaanduidingen (CLP): Geen.

Bijzondere etikettering (CLP):

EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Bestanddeel: Mequinol. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren: Personen met een allergisch reageren op dyaanacrylaates dienen de omgang met het product te vermijden.

Andere gevaren: Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
80 - < 98	2-Methoxyethyl 2-cyanoacrylaat
	CAS: 27816-23-5, EINECS/ELINCS: 248-670-5
1 - < 10	Reactieproduct van dimethylsiloxaan en siliciumoxide
	CAS: 67762-90-7
1 - < 10	Acrylic Polymer
	EINECS/ELINCS: Polymer
0,1 - < 1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol
	CAS: 119-47-1, EINECS/ELINCS: 204-327-1
	GHS/CLP: Repr. 2: H361 – Aquatic Chronic 4 : H413
0,1 - < 1	Mequinol
	CAS: 150-76-5, EINECS/ELINCS: 205-769-8, EU-INDEX : 604-044-00-7
	GHS/CLP: Repr. 2: H361d – Acute Tox. 4: H302 – Eye Irrit. 2: H319 – Skin Sens. 1: H317 – Aquatic Chronic 3: H412

Bestanddelencommentaar: SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene aanwijzingen: Vochtige kleding verwisselen.

Na inademen: Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na huidcontact: Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Na oogcontact: Open de oogleden iets onder dwang en zonder bijzondere hulp. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na opname door de mond: Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken. Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geen metalen containers. Tegen opwarming/oververhitting beschermen. Koel Bewaren. Droog opslaan. Aanbevolen opslagtemperatuur: +5° - +25°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Dit product wordt niet aanbevolen voor het gebruik voor verbindingen waarbij contact met zuivere zuurstof of stoom mogelijk is.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTfix

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (BE): Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties: Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

Oogbescherming: Veiligheidsbril (EN 166:2001)

Handbescherming: In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. >0,4 mm: Nitrilrubber, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Huidbescherming: Lichte beschermende kleding.

Andere maatregelen: Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid van de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Ademhalingsbescherming: Bij gebruik van de voorschriften geen bekend.

Thermische gevaren: Niet van toepassing.

Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu: Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Gel.
Kleur:	Kleurloos.
Geur:	Reukloos.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde:	Niet van toepassing.
pH-waarde [1%]:	Niet van toepassing.
Kookpunt [°C]:	72 - 76
Vlampunt [°C]:	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen:	Nee.
Dampdruk/gasdruk [kPa]:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]:	1,18 (20°C / 68,0°F)
Stortdichtheid [kg/m³]:	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water:	Polymerisatie.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [Log Pow]:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

Zelfontbranding [°C]:

Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingspunt [°C]:

Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren, alkaliën en oxidatiemiddelen. Reacties met reductiemiddelen. Mag exothermally worden gepolymeriseerd of gereageerd met actief-waterstofagent (met inbegrip van water) onder invloed van alkali, zuren en metaalzout.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting. Gevoel voor vochtigheid.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Bestanddeel
Reactieproduct van dimethylsiloxaan en siliciumoxide, CAS: 67762-90-7
LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg bw.
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg bw.
LC0, inhalatief, Rat: 0,139 mg/l/4h.
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol, CAS: 119-47-1
LD50, oraal, Muis: > 11000 mg/kg.

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

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalig blootstelling: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene opmerkingen: Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Reactieproduct van dimethylsiloxaan en siliciumoxide, CAS: 67762-90-7
LC50, (96h), Brachiadano rio: > 10000 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol, CAS: 119-47-1
LC50, (72h), Oryzias latipes: > 5,0 mg/l OECD 203.
EC50, (24h), Daphnia magna: > 4,8 mg/l OECD 202.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten: Niet bepaald.

Gedrag in zuiveringsinstallaties: Niet bepaald.

Biologische afbreekbaarheid: Niet bepaald.

12.3 Bioaccumulatie

Geen potentiële bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. Het product is onoplosbaar in water.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

Product: Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie. Overheidswege.

Afvalstoffsleutel-Nr. (aanbevolen): 080410

Ongereinigde verpakkingen: Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden. Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

Afvalstoffsleutel-Nr. (aanbevolen): 150102
150104

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: 3334

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID: GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN): GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

Luchtvervoer conform IATA: Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates) [only for more then 0,5l]

- Etiket:



14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: 9

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: III

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID: Nee.

Binnenvaart (ADN): Nee.

Transport over zee conform IMDG: Nee.

Luchtvervoer conform IATA: Nee.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTfix

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgave onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

EEG-VOORSCHRIFTEN: 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER: ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (BE): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden.

- **Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers:** Nee.

- **VOC (2010/75/EG):** Niet bepaald.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

16.1 Gevarenaanduidingen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses.

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure.

ATE: acute toxicity estimate.

CAS: Chemical Abstract Service.

CLP: Classification, Labeling and Packaging.

DMEL: Derived Minimum Effect Level.

DNEL: Derived No Effect Level.

EC50: Median effective concentration.

ECB: European Chemicals Bureau.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

EEC: European Economic Community.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk.
IC50: Inhibition concentration, 50%
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Good.
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Median lethal dose.
LC0: lethal concentration, 0%
LOAEL: lowest-observed-adverse-effect level.
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level.
NOEC: No Observed Effect Concentration.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance.
PNEC: Predicted No-Effect Concentration.
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
STP: Sewage Treatment Plant.
TLV®/TWA: Threshold limit value – time-weighted average.
TLV®STEL: Threshold limit value – short-time exposure limit.
VOC: Volatile Organic Compounds.
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.



Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 2COM MTFIX (Component B)

Codenummer: D300750

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

Relevant gebruik: Lijm. Activator.

Ontraden gebruik: Geen bekend.

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

[Verordening (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) geen etiketteringsplicht.

Gevarenaanduidingen (CLP): Geen.

Signaalwoord (CLP): Geen.

Gevarenaanduidingen (CLP): Geen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Productsoort:

3.3 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - 10	Reactieproduct van dimethylsiloxaan en siliciumoxide
	CAS: 67762-90-7

Bestanddelencommentaar: Geen gevaarlijke bestanddelen. SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene aanwijzingen: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na inademen: Niet vereist onder normale omstandigheden. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact: Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Na oogcontact: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na opname door de mond: Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Geen braken opwekken. Medische behandeling toedienen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Alcoholbestendig schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. universele absorbens) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Besmette werkkleding dient op de werkplek te blijven. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Indringen in de bodem zeker verhinderen. Geen gegevens beschikbaar. Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (BE): Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties: Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166:2001)

Handbescherming: In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.

Bij sproei contact: Nitrilrubber, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Bij vol contact: Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

Huidbescherming: Lichte beschermende kleding.

Andere maatregelen: Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid van de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Contact met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming: Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)

Thermische gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu: Geen gegevens beschikbaar.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Vloeibaar.
Kleur:	Kleurloos.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde:	Niet van toepassing.
pH-waarde [1%]:	Niet van toepassing.
Kookpunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]:	< 160
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Nee.
Dampdruk/gasdruk [kPa]:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]:	Geen gegevens beschikbaar.
Stortdichtheid [kg/m³]:	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [Log Pow]:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxidatiemiddelen. Reacties met zuurstof.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Bestanddeel
Reactieproduct van dimethylsiloxaan en siliciumoxide, CAS: 67762-90-7
LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg bw.
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg bw.
LC0, inhalatief, Rat: 0,139 mg/l/4h.

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

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalig blootstelling: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene opmerkingen: Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Reactieproduct van dimethylsiloxaan en siliciumoxide, CAS: 67762-90-7
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 10000 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten: Niet bepaald.

Gedrag in zuiveringsinstallaties: Niet bepaald.

Biologische afbreekbaarheid: Niet bepaald.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product: Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie. Overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen): 080409*

Ongereinigde verpakkingen: Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen): 150110*

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID: GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN): GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTFIX

Luchtvervoer conform IATA: NOT CLASSIFIED AS “DANGEROUS GOODS”.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID: Nee.

Binnenvaart (ADN): Nee.

Transport over zee conform IMDG: Nee.

Luchtvervoer conform IATA: Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgave onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

EEG-VOORSCHRIFTEN: 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER: ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (BE): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden.

- **Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers:** Niet van toepassing.

- **VOC (2010/75/EG):** < 3%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG – REACH

Datum van herziening: 8/04/2022

2COM MTfix

16. OVERIGE INFORMATIE

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses.
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure.
ATE: acute toxicity estimate.
CAS: Chemical Abstract Service.
CLP: Classification, Labelling and Packaging.
DMEL: Derived Minimum Effect Level.
DNEL: Derived No Effect Level.
EC50: Median effective concentration.
ECB: European Chemicals Bureau.
EEC: European Economic Community.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk.
IC50: Inhibition concentration, 50%
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Good.
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Median lethal dose.
LC0: lethal concentration, 0%
LOAEL: lowest-observed-adverse-effect level.
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level.
NOEC: No Observed Effect Concentration.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance.
PNEC: Predicted No-Effect Concentration.
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
STP: Sewage Treatment Plant.
TLV®/TWA: Threshold limit value – time-weighted average.
TLV®/TWA: Threshold limit value – short-time exposure limit.
VOC: Volatile Organic Compounds.
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

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.