

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam FIS PLUS 300 T

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

Relevante identificeerbare toepassingen Chemische injectie

Aanbevolen beperkingen Geen bij normale bewerking. letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefoon: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
e-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

In het verkeer-brenger fischer Benelux B.V.
Amsterdamsestraatweg 45 B/C 1411 AX Naarden Postbus 5049
NL-1410 AA Naarden
Telefoon: +31 3 56 95 66 66
Telefax: +31 3 56 95 66 99
e-mail: info@fischer.nl
Internet: www.fischer.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +49(0)6132-84463 (24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



GHS05



GHS07

Signaalwoord
Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

dimethacrylaat van 1, 4-butaandiol, portland cement, 2-hydroxypropylmethacrylaat, dibenzoylperoxide

H-zin(nen)

 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

P-zin(nen)

 P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Gevaar voor gezondheid

Niet bekend.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu

Niet bekend.

Gevaaraanduiding

Niet bekend.

Gevareninstructies

Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
Gevaarlijke basisstoffen

Inhoudsstof		Inschaling 1272/2008/EG	Concentratie
dimethacrylaat van 1,4-butaandiol	CAS-nr.: 2082-81-7 EG-Nr.: 218-218-1 REACH-nr.: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1; H317	10.0 – 25.0 gew%
portland cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4 REACH-nr.: De stof is conform de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] niet registratieplichtig.	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	10.0 – 25.0 gew%
2-hydroxypropylmethacrylaat	CAS-nr.: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3 REACH-nr.: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 – 10.0 gew%
1,2-ethaandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-Nr.: 203-473-3 Index-Nr.: 603-027-00-1 REACH-nr.: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2.5 gew%
dibenzoylperoxide	CAS-nr.: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 Index-Nr.: 617-008-00-0 REACH-nr.: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 2.5 gew%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanbevelingen	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij blootstelling door inademing	NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Bij blootstelling door aanraking met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.
Bij blootstelling door aanraking met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Bij blootstelling door inslikken	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduningseffect). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Tot nu toe geen symptomen bekend.
-----------	-----------------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijk medische hulp	Geen gegevens beschikbaar
Speciale medische behandeling	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide (CO ₂) Bluspoeder Schuim Watersproeistraal
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Sterke waterstraal

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

Bijzondere gevaren bij blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen	Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.
---	---

5.3 Advies voor brandweerbieden

Speciale beschermende uitrusting bij de brandbestrijding	In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
andere gegevens over de brandbestrijding	Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Voor goede ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen.
-----------------------------------	--

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
----------------------------	---

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk ""opslag van afvalstoffen"" behandelen.
--------------------	--

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere hoofdstukken	Zie rubriek 8. Afvalverwijdering: zie rubriek 13
-------------------------------------	---

6.5 Aanvullende informatie

Overige informatie	Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
--------------------	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof	Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. Let op: Tijdens het bewerken in de verharde toestand geproduceerde stof.
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen aan opslagruimten en fus-
ten Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
Bewaar overeenkomstig lokale wet en regelgeving.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke
opslag Let op: Nationale voorschriften

Duitse opslagclassificatie 10-13 (TRGS 510)

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Chemische injectie
Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

1,2-ethaandiol

Nederland

Langetermijnwaarde / mg/m ³	Momentwaarde / mg/ m ³	Huidresorptie / Sen- sibilisatie	Opmerkingen	Bron
52	104	H	stoom	18
10			druppels	18

Bron: 18 – Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Europa

Langetermijn- waarde / mg/ m ³	Langetermijn- waarde / ppm	Momentwaar- de / mg/m ³	Momentwaar- de / ppm	Aanmerking	Datum van uitgifte	Bron
52	20	104	40	Huid	2000/39	24

Bron: 24 – RICHTLIJN 2009/161/EU

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodza-
kelijk.

Bescherming van de handen niet nodig bij normaal gebruik

Geschikte materiaal: Butylrubber, CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), NBR (Nitril-
rubber)

Ongeschikte materiaal: PVC- of rubberen handschoenen worden niet aanbevolen.

Materiaaldikte: stemmen over het gebruik en de duur van het gebruik

Penetratietijd: stemmen over het gebruik en de duur van het gebruik

Opmerkingen: U wordt dringend aanbevolen de gegevens in acht te nemen over per-
meabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door
de leverancier zijn opgegeven en houd ook rekening met bijzondere

	lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor mechanische belasting en slijtage en aanrakingstijd.
Referentiestof:	In geval van slijtage vervangen!
Oogbescherming	Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.
Bescherming van de huid en het lichaam	Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Aanmerking:	De keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen is afhankelijk van de hoeveelheid en de concentratie van de gevaarlijke chemische stoffen op de werkplek.
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.
Informatie m.b.t. milieubeschermingsbepalingen	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Pasta
Kleur	grijs
Geur	karacteristiek
Drempel van de reuk	niet bepaald
Smeltpunt [°C] / Vriespunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt [°C]	> 100
Verdampingssnelheid [kg/(s*m²)]	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen [Vol-%]	
Onderste grenswaarde:	niet bepaald
Bovenste grenswaarde:	niet bepaald
Dampspanning [kPa]	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid [g/cm ³]	1,7 – 1,9
Temperatuur:	23 °C
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water [g/l]	niet bepaald
Oplosbaarheid [g/l]	Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlambaarheid	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur [°C]	niet bepaald
Viscositeit dynamisch [kg/(m*s)]	90 – 150
Temperatuur:	23 °C
Ontploffingseigenschappen	niet van toepassing
Gevaar voor explosie.	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Nee

9.2 Overige informatie

Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	niet bepaald
-----------------------------------	--------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Thermische ontleding	Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
----------------------	--

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit	Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.
-----------------------	---

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.
-----------------------------	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties	Niet van toepassing.
--------------------------	----------------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke basisstoffen

Tetramethylen dimethacrylate

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 2000	LD50	rat	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 3000	LD50	konijn	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Bron
Geen gegevens beschikbaar	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie	licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.
Oogirritatie	licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.
Sensibilisatie	De huid overgevoelig makende stof
kankerverwekkende aan- doeningen	De stof bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van kankerverwekkende stoffen
Mutageniteit	Niet van toepassing.
Reproductietoxiciteit	Niet van toepassing.
Corrosieve werking	Niet van toepassing.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) [mg/kg]	Specifieke effecten	Bron
	none	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]	Specifieke effecten	Bron
	none	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

portland cement

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Opmerkingen	Bron
> 2000	LD50	Waarde volgens literatuur	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Opmerkingen	Bron
> 2000	LD50	konijn	Limiettest 2000 mg / kg	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Aanmerking	Bron
> 5	LC50	rat	Grenswaardentest 5 g/ m ³	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie	Irriterend
Oogirritatie	Irriterend
Sensibilisatie	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
kankerverwekkende aan- doeningen	Niet van toepassing.
Mutageniteit	Niet van toepassing.
Reproductietoxiciteit	Niet van toepassing.
Corrosieve werking	Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) [mg/kg]	Specifieke effecten	Bron
	Irriterend voor de ademhalingswegen. (stof)	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]	Opmerkingen	Bron
	Niet van toepassing.	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Opmerkingen	Bron
> 2000	LD50	rat	OESO 401 Limit Test.	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 5000	LD50	konijn	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Bron
Geen gegevens beschikbaar	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie	Geen huidirritatie
---------------	--------------------

Meetsoort	OECD Test Richtlijn 404
Oogirritatie	irriterend
Meetsoort	OESO 405
Sensibilisatie	De huid overgevoelig makende stof
kankerverwekkende aan- doeningen	Niet van toepassing.
Mutageniteit	Niet van toepassing.
Opmerkingen	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.
Reproductietoxiciteit	Niet van toepassing.
Opmerkingen	OESO 422
Corrosieve werking	Niet van toepassing.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) [mg/kg]	Opmerkingen	Bron
	Niet van toepassing.	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]	Opmerkingen	Bron
	Niet van toepassing.	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

1,2-ethaandiol

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
5840	LD50	rat	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Dermale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 3500	LD50	konijn	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 5	LC50	rat	4 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Huidirritatie	Geen huidirritatie
Oogirritatie	Geen oogirritatie
Sensibilisatie	niet sensibiliserend.
kankerverwekkende aan- doeningen	De stof bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van kankerverwekkende stoffen
Mutageniteit	Niet van toepassing.

Reproductietoxiciteit Niet van toepassing.

Corrosieve werking Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]	Aard van inname	Betroffen organen	Specifieke effecten	Bron
	Inslikken	Beschadigt de nieren bij inslikken.	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.	100
	Huidcontact	Kan bij huidcontact schade aan de nieren toebrengen.	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

dibenzoylperoxide

Orale toxiciteit [mg/kg]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 5000	LD50	rat	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Inhalatieve toxiciteit [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Aanmerking	Bron
24300	LC50	rat	(stof)	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

11.2 Aanvullende informatie

Overige informatie (hoofdstuk 11.) Het product werd niet gecontroleerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Gevaarlijke basisstoffen

Tetramethylen dimethacrylate

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
32,5	LC50	DIN 38412	48 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Bron
9,79	EC50	Scenedesmus capricornutum (algen in zoet water)	OECD Test Richtlijn 201	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Bron
7,51	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 211	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Biologische afbreekbaar- Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
heid

Gemakkelijke afbreekbaar-
heid

portland cement

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Bron
> 100	LC50	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 100	LC50	Daphnia magna (grote watervlo)	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Bron
> 100	EC50	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Biologische afbreekbaar- Niet van toepassing. (anorganisch)
heid

2-hydroxypropylmethacrylaat

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoor-ten	Meetsoort	Blootstellings-duur	Bron
493	LC50	Leuciscus idus (Goudwinde)	DIN 38412	48 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoor-ten	Blootstellings-duur	Meetsoort	Bron
> 130	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	OECD Test Richt-lijn 202	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoor-ten	Blootstellings-duur	Meetsoort	Bron
> 97,2	EC50	Selenastrum capri-cornutum	72 h	OECD Test Richt-lijn 201	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoor- ten	Meetsoort	Blootstellings- duur	Bron
24,1	NOEC	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202	21 d	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Biologische afbreekbaar- Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
heid

Gemakkelijke afbreekbaar-
heid

1,2-ethaandiol

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
72860	LC50	Dikkopelrits	96 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 100	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

NOEC (vis) [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
15380	NOEC	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkop-ling)	7 d	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]	Testcriterium	Blootstellingsduur	Bron
8590	NOEC	7 d	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Biologische afbreekbaar- 90 – 100 %
heid

Gemakkelijke afbreekbaar-
heid

dibenzoylperoxide

Toxiciteit voor vissen [mg/l]	Testcriterium	Blootstellingsduur	Bron
0,06	LC50	96 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
0,11	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]	Testcriterium	Blootstellingsduur	Bron
0,06	EC50	72 h	100

Bron: 100 – Bedrijfsgegevens

Gemakkelijke afbreekbaarheid

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Eliminerings- en verdelingsmechanismen Het product werd niet gecontroleerd.

Eliminatie in de zuivering Het product werd niet gecontroleerd.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Het product werd niet gecontroleerd.

Bioconcentratiefactor (BCF) Het product werd niet gecontroleerd.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Verspreiding in het milieu Geen gegevens beschikbaar

Mobiliteit

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat van de bepaling van de PBT-eigenschappen Dit mengsel bevat geen bestanddelen die de gezondheid of het milieu kunnen schaden in de zin van Richtlijn 67/548/EEG en Verordening (EG) nr. 1272/2008, een communautaire limiet voor blootstelling op de werkplaats hebben toegewezen, ingedeeld zijn naar PBT/zPzB of op de kandidatenlijst staan.

12.6 Andere schadelijke effecten

Verdere gegevens over de milieuaspecten Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering Niet in de riolering of open wateren lozen.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Het achtergebleven restant uitgieten.

Afvalstof nummer

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing.
 De navolgende afvalstofnummers zijn slechts bedoeld ter overweging.
 product (Mortel en Hardingsmiddel)
 200127 – verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
 080409 – afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
 uitgehard materiaal en volledig geperst cartridges
 200000 – STEDELIJK AFVAL (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, indu- strieel afval en afval van instellingen)
 INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Vervoer over land ADR/ RID	Zeescheeptransport IMDG	Luchttransport ICAO/IA- TA
14.1 UN-Nr	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
14.2 Omschrijving van de goederen	No dangerous good ac- cording to ADR	No dangerous good ac- cording to IMDG	No dangerous good ac- cording to IATA
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de mo- delreglementen van de VN		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
Gevaarlose	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

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

niet van toepassing

14.8 Aanvullende informatie

 Overige informatie (hoofdstuk
 14.)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Decopaint-richtlijn

niet van toepassing

Kankerverwekkende gevaarlij-
 ke stof conform supplement II
 GefStoffV

Nee

Beperking bij tewerkstelling. niet van toepassing

Watergevaarsklasse 1

Classificatie volgens de bedrijfs- veiligheidsverordening niet van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordeling niet van toepassing
Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H-zinnen
H241: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H302: Schadelijk bij inslikken.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Tekst van de gevaarklassen
Skin Irrit.: Huidirritatie
Eye Dam.: Ernstig oogletsel
Skin Sens.: Sensibilisatie van de huid
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling
Eye Irrit.: Ernstig oogirritatie
Acute Tox.: Acute toxiciteit
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling
Org. Perox.: Organisch peroxide
Aquatic Acute: Gevaar voor het aquatisch milieu

classificatie van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Evaluatie
Skin Irrit. 2; H315	berekend
Eye Dam. 1; H318	berekend
Skin Sens. 1; H317	berekend

Aanbevolen beperkingen Geen bij normale bewerking. letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Veranderingen in vergelijking met de laatste versie zijn met * aangeduid.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaring. Het veiligheidsspecificatieblad beschrijft producten met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens hebben niet de betekenis van gegarandeerde eigenschappen.