



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: 40U1001 NewV sup reducer Liquid**
- **MSDS nummer: 11.505**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Drukinkten
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
hubergroup Benelux B.V.

Bolderweg 33
1332 AZ Almere

T: +31(0) 36 549 26 01 / +32(0) 9 230 67 19

F: +31(0) 36 532 64 54 / +32(0) 9 231 75 57

- **inlichtingengevende sector:**
Product Safety hubergroup
Telefon: + 49 89-9003-220
Telefax: + 49 89-9003-500
E-mail: product-safety@hubergroup.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
During general business hours: Product Safety Division, Extension 220 or 444

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**
Glycerinepropoxytriacrylaat
2,4,6-trimethylbenzoylphenylphosphinic acid ethyl ester
Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

(Vervolg op blz. 2)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: 40U1001 NewV sup reducer Liquid

(Vervolg op blz. 1)

(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat

• **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen / 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.

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

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

• **2.3 Andere gevaren** Deze informatie wordt door de onderhavige veiligheidsinformatieblad.

• **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

• **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

• **Gevaarlijke bestanddelen:**

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de zin van Verordening (EG) 1272/2008, is toegewezen Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkplek, geclassificeerd als PBT / vPvB of opgenomen in de kandidatenlijst:

CAS: 52408-84-1	Glycerinepropoxytriacrylaat	80-100%
NLP: 500-114-5	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119487948-12-xxxx		
CAS: 84434-11-7	2,4,6-trimethylbenzoylphenylphosphinic acid ethyl ester	≥2,5-<3%
EINECS: 282-810-6	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	1-2,5%
NLP: 500-066-5	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119489900-30-xxxx		
CAS: 7473-98-5	2-hydroxy-2-methylpropiofenon	≥0,1-<1%
EINECS: 231-272-0	Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119472306-39-xxxx		
CAS: 162881-26-7	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	≥0,1-<0,5%
ELINCS: 423-340-5	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	
Reg.nr.: 01-2119489401-38-xxxx		
CAS: 42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	≥0,25-<0,5%
EINECS: 256-032-2	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119484613-34-xxxx	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

(Vervolg op blz. 3)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: **40U1001 NewV sup reducer Liquid**

(Vervolg op blz. 2)

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen
Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

· **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen.
Betreffende persoon in rusttoestand brengen en warm houden.

· **na huidcontact:**

Verontreinigde en vochtige kleding direct uittrekken. Besmette huid grondig met water en zeep of een ander geschikt reinigingsmiddel schoonmaken. Geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

· **Na oogcontact:**

Contactlenzen verwijderen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Raadpleeg een arts.

· **Na inslikken:** Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** Schuim (alcoholbestendig), kooldioxide, poeder, watersproeistraal.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Zo nodig geschikte ademhalingsapparatuur vereist.
Gesloten blik in de buurt van brand met waternevel koelen.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **Verdere gegevens:** Bluswater dient opgevangen te worden.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ruimte goed ventileren.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in het riool terecht laten komen. Bij vervuiling van open water of rioolwaterleidingen volgens de plaatselijke verordeningen contact met de desbetreffende, bevoegde instanties opnemen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

(Vervolg op blz. 4)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: 40U1001 NewV sup reducer Liquid

(Vervolg op blz. 3)

Gemorst materiaal met een onbrandbaar absorberend middel (bijvoorbeeld: zand, grond, diatomee aarde, vermiculiet) indammen en ten behoeve van verwerking volgens de plaatselijke voorschriften in de daarvoor bestemde vaten verzamelen. Bij voorkeur reinigingsmiddel voor het reinigen gebruiken. Zo mogelijk geen oplosmiddelen gebruiken.

• **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Contact met ogen en huid voorkomen. Damp niet inademen. Tijdens de werkzaamheden niet eten, drinken of roken. Voor persoonlijke bescherming zie sectie 8. Wettelijke voorschriften voor bescherming en veiligheid opvolgen. Overschrijding van de MAC-waarde (indien van toepassing) vermijden (zie Sectie 8).

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

• **Opslag:**

• **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Blikken goed gesloten houden. Roken verboden.

Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

• **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Steeds in vaten bewaren, welke met oorspronkelijke verpakking overeenkomen. Aanwijzingen op het etiket opvolgen. Op een droge en goed geventileerde plaats opslaan. Tegen warmte en direct zonlicht beschermen. Opslag overeenkomstig nationale voorschriften.

Aanwijzingen op het etiket in acht nemen.

• **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

• **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Indien van toepassing dienen technische maatregelen getroffen te worden om de grenswaarden voor de werkplek niet te overschrijden. Dit kan door een goede ventilatie of door lokale afzuiging.

• **8.1 Controleparameters**

• **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

De waardes zijn, indien aangegeven, genomen van de geldige lijsten van fabricatie.

• **DNEL's**

52408-84-1 Glycerinepropoxytriacrylaat

Dermaal DNEL workers 1,92 mg/kg bw/d (Human) (chronic; systemic)

Inhalatief DNEL workers 16,2 mg/m³ (Human) (chronic; systemic)

84434-11-7 2,4,6-trimethylbenzoylphenylphosphinic acid ethyl ester

Dermaal DNEL workers 1,7 mg/kg bw/d (Human) (chronic; systemic)

Inhalatief DNEL workers 5,88 mg/m³ (Human) (chronic; systemic)

28961-43-5 Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

Dermaal DNEL workers 0,8 mg/kg bw/d (Human) (chronic; systemic)

(Vervolg op blz. 5)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: 40U1001 NewV sup reducer Liquid

(Vervolg op blz. 4)

Inhalatief DNEL workers 16,2 mg/m³ (Human) (chronic; systemic)

7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropiofenon

Dermaal DNEL workers 1,25 mg/kg bw/d (Human) (chronic; systemic)

Inhalatief DNEL workers 3,5 mg/m³ (Human) (chronic; systemic)

162881-26-7 fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

Dermaal DNEL workers 3,3 mg/kg bw/d (Human)

Inhalatief DNEL workers 7,84 mg/m³ (Human)

42978-66-5 (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat

Dermaal DNEL workers 2,77 mg/kg bw/d (Human) (chronic; systemic)

Inhalatief DNEL workers 24,48 mg/m³ (Human) (chronic; systemic)

• PNEC's

52408-84-1 Glycerinepropoxytriacrylaat

PNEC 0,00111 mg/kg (soil)

PNEC STP 10 mg/l (STP)

84434-11-7 2,4,6-trimethylbenzoylphenylphosphinic acid ethyl ester

PNEC 0,047 mg/kg (soil)

28961-43-5 Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

PNEC 0,006 mg/kg (soil)

PNEC STP 10 mg/l (STP)

7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropiofenon

PNEC 0,000674 mg/kg (soil)

PNEC STP 45 mg/l (STP)

42978-66-5 (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat

PNEC 0,00243 mg/kg (soil)

PNEC STP 100 mg/l (STP)

• 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

• Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

• Ademhalingsbescherming:

Het gebruik van adembeschermingsmaatregelen, zoals maskers met filters voor organische dampen en stof/nevel zijn, indien geen geschikte technische installaties voorhanden zijn, nodig voor de bescherming van de medewerkers. Indien arbeiders met concentraties boven de grenswaarden voor de arbeidsplaats blootgesteld worden, dan moet een voor dit doel geschikt, toegelaten masker gedragen worden. Let u alstublieft op de norm EU 14387. "

• Handbescherming:

Bij langer of herhaaldelijk contact handschoenen gebruiken.

Beschermingscremes kunnen blootgestelde huid beschermen, maar dienen echter niet gebruikt te worden wanneer de huid al met het product in contact gekomen is.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

• Handschoenmateriaal

Applicable for example are gloves of KCL GmbH, D 36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de with following specification (Laboratory test according EN 374)

Recommended protective gloves:

Article / Name /Material / Thickness Material / Breakthrough Time Remarks

(Vervolg op blz. 6)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: 40U1001 NewV sup reducer Liquid

(Vervolg op blz. 5)

Nr. 730/Carmatril/ Nitril / 0,3 mm Level 6 > 480 min by full contact
Nr. 740/Dermatril/ Nitril / 0,1 mm Level 3 > 120 min. by splash contact
This recommendation is only for the product delivered by us and its intended purpose.

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

• **Oogbescherming:** Ter bescherming tegen vloeïstofspatten een beschermbril dragen.

• **Lichaamsbescherming:**

Werkkleding dient niet uit textiel te bestaan, die in geval van brand een gevaarlijk smeltgedrag vertoont.

Na contact met de huid grondig wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Voorkomen:**

Vorm: vloeibaar
Kleur: volgens productbenaming

• **Geur:** Karakteristiek

• **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

• **pH-waarde:** Niet bruikbaar.

• **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: niet bepaald

• **Vlampunt:** >100 °C

• **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald.

• **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

• **Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald.

• **Ontploffingseigenschappen:** Niet bepaald.

• **Ontploffingsgrenzen:**

onderste: Niet bepaald.

bovenste: Niet bepaald.

• **Dampspanning:** Niet bruikbaar.

Dichtheid (ca. waarde) bij 20 °C: 1,071 g/cm³

• **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

• **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.

• **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

• **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: Niet of gedeeltelijk mengbaar

• **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

• **Viscositeit**

dynamisch: Niet bruikbaar.

kinematisch: Niet bruikbaar.

Organisch oplosmiddel: <0,06 %

• **9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: **40U1001 NewV sup reducer Liquid**

(Vervolg op blz. 6)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.3 Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Stabiel bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en hantering (zie punt 7).
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Weghouden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen, om exotherme reacties te voorkomen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals bv.: kooldioxide, koolmonoxide, rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Het mengsel is ingedeeld volgens de criteria van de CLP-verordening (EG) nr 1272/2008 en geclassificeerd voor de toxicologische risico's. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan ontvetting van de huid veroorzaken wat leidt tot een uitgedroogde huid. Het product kan door de huid opgenomen worden.

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Geen gegevens bekend
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
52408-84-1 Glycerinepropoxytriacrylaat
Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)
Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
84434-11-7 2,4,6-trimethylbenzoylphenylphosphinic acid ethyl ester
Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)
28961-43-5 Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate
Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)
Dermaal LD50 >13.200 mg/kg (Kaninchen)
7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropiofenon
Oraal LD50 1.694 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermaal LD50 6.929 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
162881-26-7 fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide
Oraal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)
42978-66-5 (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat
Oraal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Kaninchen)
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 8)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: 40U1001 NewV sup reducer Liquid

(Vervolg op blz. 7)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Het product mag niet in het riool, water of bodem geraken.

• 12.1 Toxiciteit

• **Aquatische toxiciteit:**

52408-84-1 Glycerinepropoxytriacrylaat

Fish toxicity 5,74 mg/l (Fish) (LC50; 96 h)
Daphnia toxicity 91,4 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)
Algae toxicity 12,2 mg/l (Algae) (EC50; 72 h)

84434-11-7 2,4,6-trimethylbenzoylphenylphosphinic acid ethyl ester

Fish toxicity 1,89 mg/l (Fish) (LC50; 96 h)
Daphnia toxicity 50 mg/l (Daphnia)
Algae toxicity 1,01 mg/l (Algae) (EC50; 72 h)

28961-43-5 Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

Fish toxicity 1,95 mg/l (Fish) (LC50; 96 h)
Daphnia toxicity 70,7 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)
Algae toxicity 2,2 mg/l (Algae) (ErC50; 72 h)

7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropiofenon

Fish toxicity 160 mg/l (Fish) (LC50; 48 h)
Daphnia toxicity >119 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)
Algae toxicity 1,95 mg/l (Algae) (EC50; 72 h)

162881-26-7 fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

Fish toxicity 0,09 mg/l (Fish) (LC50; 96 h)
Daphnia toxicity >1,175 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)
Algae toxicity 0,26 mg/l (Algae) (EC50; 72 h)

42978-66-5 (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat

Fish toxicity >4,6 mg/l (Fish) (LC50; 96 h)
Daphnia toxicity 89 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)
Algae toxicity 65,9 mg/l (Algae) (EC50; 72 h)

(Vervolg op blz. 9)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: **40U1001 NewV sup reducer Liquid**

(Vervolg op blz. 8)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
schadelijk voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbevelingen:** Mag niet in de riolering komen.
- **Europese afvalcatalogus**
08 03 12* inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat
- **Niet gereinigde verpakkingen:** Afval
- **Aanbeveling:**
Lege blikken kunnen met vuilnis meegegeven worden of gerecycleerd worden.
Niet geheel geleegde blikken en inktresten zijn chemisch afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Product voldoet niet aan de transportvoorschriften voor gevaargoed (zoals ADR/RID enz.).

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** verval
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** verval
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** verval

(Vervolg op blz. 10)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: **40U1001 NewV sup reducer Liquid**

(Vervolg op blz. 9)

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
108-88-3 toluen: 2
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Nationale voorschriften:**
Het product is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie
- **VOC Content EU:** 0,00 %
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad stemmen overeen met de huidige stand van onze kennis en voldoen aan de national en de EU-wetgeving. Wij hebben echter geen zicht op de arbeidscondities van de gebruiker. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de noodzakelijke stappen te ondernemen om aan de locale regel- en wetgeving te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidsvoorschriften van ons product en doen geen toezegging over de producteigenschappen

- **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Vervolg op blz. 11)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 17.05.2018

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2018

Handelsnaam: 40U1001 NewV sup reducer Liquid

(Vervolg op blz. 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

• * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**
