



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA
Product nummer 48160
Synoniemen; handelsnamen ELITE UVP6338

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof. Afdichtingsmiddel. inks oppervlaktecoring Laboratoriumreagens.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Zwijndrecht N.V.
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
sds@univar.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Sds No. 48160

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing
Gevarenaanduiding H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

Veiligheidsaanbeveling

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE, 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE			30-60%
CAS-nummer: 28961-43-5	EG-nummer: 500-066-5	REACH registratienummer: 01-2119489900-30-XXXX	
Indeling Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
2-HYDROXYETHYLACRYLAAT			<1%
CAS-nummer: 818-61-1	EG-nummer: 212-454-9	M-factor (acuut) = 1	
Indeling Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

Huidcontact Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Zorg voor adequate ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/lekken. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Zorg voor adequate ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

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

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bescherm tegen bevrozing en direct zonlicht. Opslaan bij temperaturen boven 0°C.

Opslag klasse Chemicaliën opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0.05 ppm 0.24 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Draag een chemische zuurbril (goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Nitrilrubber. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vloeistof.

Kleur

Licht (of bleek). Groen. Grijs.

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

Geur	Reukloos.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 35°C @ 101.3 kPa
Vlampunt	> 93°C
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.17 @ 25°C
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/l.
---------------------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Kan polymeriseren.
---------------------------------------	--------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke basen. Sterk reducerende agentia. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 300.000,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken.

Huidcontact Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid - Cavia: Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vivo Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gegevens niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

Huidcontact Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Oogcontact Irriterend voor de ogen.

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 540-1070 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 300,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 1,87

Soort Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Bijtend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gegevens niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Sensibiliserend. Lokale lymfkliertest (LLKT) Muis OECD 429

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gegevens niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gegevens niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gegevens niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gegevens niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gegevens niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gegevens niet beschikbaar.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Longoedeem.

Inslikken Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

Huidcontact Vergiftig bij aanraking met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Ecotoxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Er is geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

Acute giftigheid - vis	LC50, 96 uren: 4.8 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 0.78 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er is geen informatie beschikbaar.
---------------------------------	------------------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- 85%: 28 dagen OECD 301C

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
--------------------------	--------------------------------------

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: -0.21

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Er is geen informatie beschikbaar.
------------	------------------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Mobiliteit	Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.
------------	---

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Mobiliteit	Er is geen informatie beschikbaar.
------------	------------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Geen informatie beschikbaar.
---	------------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Andere nadelige effecten Geen bekend.

2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

POLYESTER ACRYLATE IN TMPEOTA

Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 15-11-2017

Versienummer 2.000

Datum van vervanging 25-2-2016

VIB nummer 48160

VIB status Goedgekeurd.

Volledige gevarenaanduiding H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Handtekening J Spenceley