

Handelsnaam: Armafinish 99

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1 Productidentificatie
Handelsnaam
Armafinish 99
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Beschermende verflaag voor isolatiemateriaal op basis van synthetische rubber bij installatie buiten en voor markering binnen

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Adres

 Armacell GmbH
 Robert-Bosch-Straße 10
 48153 Münster

Telefoonnr. +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Voor verdere informatie / telefoon

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

heribert.quante@armacell.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Repr. 2; H361fd

2.2 Etiketteringselementen
Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Gevarenpictogrammen


GHS08



GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

tris(methylfenyl)fosfaat

Gevarenaanduidingen

H361fd

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H411

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P201

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/oog-bescherming dragen.

P308+P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Handelsnaam: Armafinish 99

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015

Regio: NL

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling
Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen		%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentratie		
1	tris(methylfenyl)fosfaat				
	1330-78-5 215-548-8 - -	Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>	5,00 - < 10,00	Gew-%
2	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	<	0,05	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
(*; **; ***; ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen

Na inademing, in de frisse lucht brengen en medisch advies inwinnen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 15 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

Na opname door de mond

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal; Kooldioxide; Droogblusmiddel; Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

Handelsnaam: Armafinish 99**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015**Regio:** NL

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktBij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Fosforoxiden**5.3 Advies voor brandweerlieden**

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Resten met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen produkt volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met produkten**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: Armafinish 99

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015

Regio: NL

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
DNEL en PNEC waarden
DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	tris(methylfenyl)fosfaat			1330-78-5	215-548-8
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,33	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	74	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	16	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,47	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1,11	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	tris(methylfenyl)fosfaat			1330-78-5	215-548-8
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,03	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	157,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,67	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	37	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	8	mg/cm ²
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,28	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		Soort	CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment			Waarde	
1	tris(methylfenyl)fosfaat			1330-78-5	215-548-8
	Water		Zoet water	0,000102	mg/l
	Water		Zoet water bezinking	0,0404	mg/kg
	Water		Zeewater	0,0000102	mg/l
	Water		Zeewater bezinking	0,00404	mg/kg
	Water		Sporadische Freisetzung in Gewässer (< 12 mal pro Jahr)	0,000102	mg/l
	Bodem		-	0,1	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)		-	100	mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen
Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen. Bij kortstondig contact / spatbescherming:

Geschikt materiaal nitrilrubber

Handelsnaam: Armafinish 99

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015

Regio: NL

Materiaaldikte		0,4	mm
Doordringingstijd	<	30	min.
Ongeschikt materiaal	viton		
Materiaaldikte		0,4	mm
Doordringingstijd	>	30	min.

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm/Kleur			
vloeibaar			
wit; grijs			
Geur			
mild			
Geurdrempelwaarde			
Geen gegevens aanwezig			
pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Geen gegevens aanwezig			
Smeltpunt / smeltraject			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingpunt / ontledingtraject			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	>	101	°C
Zelfontbrandingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Oxiderende eigenschappen			
Geen gegevens aanwezig			
Ontploffingseigenschappen			
Geen gegevens aanwezig			
Ontvlambaarheid (vast, gas)			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdampingssnelheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	ca.	1,33	g/cm ³
Referentietemperatuur		20	°C

Handelsnaam: Armafinish 99

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015

Regio: NL

Oplosbaarheid in water			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Geen gegevens aanwezig			
Viscositeit			
Waarde	>	7	mm ² /s
Referentietemperatuur		40	°C
Soort	kinematisch		

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

Handelsnaam: Armafinish 99

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015

Regio: NL

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Acute dermale toxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Acute inhalatieve toxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Huidcorrosie/-irritatie
Geen gegevens aanwezig
Ernstig oogletsel/oogirritatie
Geen gegevens aanwezig
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Geen gegevens aanwezig
Mutageniteit in geslachtscellen
Geen gegevens aanwezig
Reproductietoxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig
STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig
STOT bij herhaalde blootstelling
Geen gegevens aanwezig
Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Het inademen van de dampen van het produkt kann hoofdpijn, slapeloosheid en duizeligheid veroorzaken.

Handelsnaam: Armafinish 99

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015

Regio: NL

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Toxiciteit bij bacterien
Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

Overige informatie
Produkt niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Produkt

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	9
Classificatiecode	M6
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3082
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gevaarloze	tris(methylfenyl)fosfaat
Code voor beperkingen in tunnels	E
Gevaar lijst	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

Handelsnaam: Armafinish 99

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015

Vervangen versie: 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015

Regio: NL

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming eb beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gevaarloze	tris(methylphenyl) phosphate
EmS	F-A+S-F
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming eb beschrijving	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Gevaarloze	tris(methylphenyl) phosphate
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevacategorie: E2

Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen

VOC gehalte 2,11 %

Overige voorschriften

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling wird niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de.

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Handelsnaam: Armafinish 99**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 23.10.2015**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 14.01.2015**Regio:** NL

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO Umwelt Consult GmbH.