Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

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

· **publicatiedatum** 28.01.2014
· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **UV 2 HP (B)**
· **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** Epoxybekleding
Hardingsmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:** BOTAMENT Systembaustoffe
Am Kruppwald 1
D-46238 Bottrop

Tel.: ++49(0)2041 101-90
Fax.: ++49(0)2041 101-988

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
msds@botament.com
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

*
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**
C; Bijtend
R34: Veroorzaakt brandwonden.

Xn; Schadelijk
R20/22: Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

Xi; Sensibiliserend
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
· **Classificatiesysteem:** De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Benzylalcohol
Polyamine-Addukt
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
m-fenyleenbis(methylamine)

· **Gevarenaanduidingen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
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/arts raadplegen.
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

· **Aanvullende gegevens:** Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

· **2.3 Andere gevaren**
· **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**
· **Beschrijving:** Bindmiddel met kleurstoffen
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 2)

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalcohol Xn R20/22 S 2-26 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25-50%
	Polyamine-Addukt Xi R38-41 S 26-36/37/39 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine C R34; Xn R21/22; Xi R43 R52/53 S 1/2-26-36/37/39-45-61 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-fenyleenbis(methylamine) C R34; Xn R20/22; Xi R43 R52/53 S 26-36/37/39-45 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropylnaphthalin-Isomere N R51/53 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	0,1-<1%

· **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:** Medische behandeling inschakelen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
· **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
Medische behandeling inschakelen.
· **Na inslikken:** Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren.
Onmiddellijk een arts consulteren.
· **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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· **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** Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Tanks vorzichtig openen en behandelen.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
· **Informatie m.b.t. gezamelijke opslag:** Niet noodzakelijk
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 4)

· **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:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**
· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:** Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Ademhalingsbescherming:** Er zijn geen speciale maatregelen vereist.
· **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.
Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.
Na het gebruik van handschoenen huidreinigingsmiddel en huidverzorgeinsmiddel gebruiken.
· **Handschoenmateriaal** wanneer de risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Referentienummer EN 374. Geschikt voor korte tijd gebruik of bescherming tegen spatten:
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** handschoenen van butyl rubber/nitril rubber. (0,4 mm), doorbraaktijd <30 min. Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd. Geschikt voor permanente blootstelling: Viton handschoenen (0,4 mm) doorbraaktijd > 30 min.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· **Oogbescherming:** Montuurbril met zijbescherming dragen DIN-/ EN-normen: DIN EN 166.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 *Herziening van: 02.02.2016*

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 5)

· **Lichaamsbescherming:** Aanbevolen: huid preventief beschermen met huid beschermende zalf.

*
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**	
· **Algemene gegevens**	
· **Voorkomen:**	
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	doorschijnend
· **Reuk:**	amine-achtig
· **Toestandsverandering**	
Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	205 °C
· **Vlampunt:**	>100 °C
· **Ontstekingstemperatuur:**	380 °C
· **Zelfontbrandingstempratuur:**	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· **Ontploffings eigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· **Ontploffingsgrenzen:**	
onderste:	1,3 Vol %
bovenste:	13,0 Vol %
· **Stoomdruk bij 20 °C:**	0,1 hPa
· **Dichtheid bij 20 °C:**	1,06 g/cm³
· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**	
Water:	niet resp. gering mengbaar
· **9.2 Overige informatie**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**	
· **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**	Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**	Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**	Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 6)

*
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
· **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inslikken.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
100-51-6 Benzylalcohol		
Oraal	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)
Inhalatief	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine		
Oraal	LD50	250 mg/kg (Ratte)
1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)		
Oraal	LD50	930 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
· **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

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)	
EC50/48h	16 mg/l (Daphnia magna)
IC50/72h	12 mg/l (Algen)
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 7)

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
· **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**
· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· **Europese afvalcatalogus**	
08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:** Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

*
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR** 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (ISOFORONDIAMINE, m-fenyleenbis(methylamine))
· **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, m-phenylenebis(methylamine))

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**
· **klasse** 8 (C7) Bijtende stoffen
· **Etiket** 8

· **IMDG, IATA**
· **Class** 8 Bijtende stoffen
· **Label** 8

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 8)

· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Milieugevaren:**	
· **Marine pollutant:**	no Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Waarschuwing: Bijtende stoffen
· **Kemler-getal:**	80
· **EMS-nummer:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	Acids
· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**	Niet bruikbaar.
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	5L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· **Vervoerscategorie**	3
· **Tunnelbeperkingscode**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **Opmerkingen:**	cont.: diaminomenthane, isophoronediamine
· **VN "Model Regulation":**	UN2735, AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (ISOFORONDIAMINE, m-fenyleenbis(methylamine)), 8, III

*

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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 9)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*
RUBRIEK 16: Overige informatie

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Technische afdeling
· **contact-persoon:** Hr. Dr. Seltmann
· **Afkortingen en acroniemen:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACh-Verordening)

datum van de druk: 02.02.2016 Herziening van: 02.02.2016

Handelsnaam: UV 2 HP (B)

(Vervolg op blz. 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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