Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **PUR AQUA TOP ESD KOMP B**

Artikelnummer: 6696

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 Bekledingslaag

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier:

Nederland:
Remmers B.V.
Nagelpoelweg 30
NL - 7333 NZ Apeldoorn
Tel: 0528-229333
Fax: 0528-268199

Belgique:
REMMERS BVBA
Bouwelven 19
B-2280 Grobbendonk
Tel: 014 84 80 80
Fax: 014 84 80 81

inlichtingengevende sector:
Remmers BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbv.nl
Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging
Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

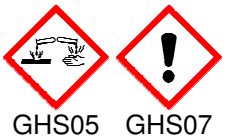
24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
French / Flemish / German: +32 2808 3237
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Acute Tox. 4	H332 Schadelijk bij inademing.
Eye Dam. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen 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



GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

Handelsnaam: PUR AQUA TOP ESD KOMP B

(Vervolg op blz. 1)

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
hexamethyleendiisocyanaat, oligomeren
polyoxyethyleentridecyletherfosfaat
hexamethyleen-diisocyanaat
Gevarenaanduidingen
H332 Schadelijk bij inademing.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.
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 Mengsels
Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen [% w/w]:		
EC-nummer: 931-274-8 Reg.nr.: 01-2119485796-17-XXXX	hexamethyleendiisocyanaat, oligomeren Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	≥85-100%
CAS: 9046-01-9	polyoxyethyleentridecyletherfosfaat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Catalogusnummer: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37-XXXX	hexamethyleen-diisocyanaat Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,1-≤0,25%

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:
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
Na het inademen:
De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

Handelsnaam: PUR AQUA TOP ESD KOMP B

(Vervolg op blz. 2)

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen.
Na oogcontact:
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
Na inslikken: Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Symptomatische behandeling.

* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
CO□, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxyde
Stikstofoxyde (NOx)
Isocyanaatdampen
Cyaanwaterstof (HCN)
(Sporen)
Verdere gezondheidsschadelijke brandgassen en dampen.
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
5.3 Advies voor brandweerlieden
speciale beschermende kleding:
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
Ademhalingstoestel aantrekken.
Verdere gegevens
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
Voor voldoende blokkeermogelijkheid van het bluswater zorgen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Niet nodig.
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Mechanisch verwijderen; Restant met vochtig, vloeisofbindend materiaal (b.v.zaagmeel, chemicaliënbinder op basis van calciumsilikaat-hydraat, zand) afdekken. Na ca. 1 uur in afvalverpakking opnemen, niet afsluiten (CO2-ontwikkeling!). Vochtig houden en op een beveiligde plaats, buiten, meerdere dagen laten staan.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

Handelsnaam: PUR AQUA TOP ESD KOMP B

(Vervolg op blz. 3)

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
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Geen bijzondere eisen.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: -
Informatie m.b.t. gezamelijke opslag: none
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:	
CAS: 822-06-0 hexamethyleen-diisocyanaat	
BGW	Korte termijn waarde: 0,14 mg/m³, 0,02 ppm Lange termijn waarde: 0,04 mg/m³, 0,005 ppm

Aanvullende gegevens: Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen Alleen op goed geventileerde plaatsen toepassen.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
Bij de overgevoeligheid van de ademwegen (astma, chronische bronchitis) wordt van de omgang met het produkt afgeraden.
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.
De volgende gegevens met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen zijn een aanbeveling.
De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.
Bescherming van de ademhalingswegen
Bij gevaar van inademen een ademhalingsbescherming met kombinatiefilter voor organische dampen en partikelen dragen.
Filter A/P2.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Bescherming van de handen
Veiligheidshandschoenen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Handschoenmateriaal
Butylrubber
Nitrilrubber
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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

Handelsnaam: PUR AQUA TOP ESD KOMP B

(Vervolg op blz. 4)

moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen/het gezicht
Gezichtsbescherming.
Nauw aansluitende beschermingsbril.
Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Fysische toestand	vloeibaar
Kleur:	geelachtig
Geur:	waarneembaar
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>150 °C
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	>160 °C
Ontstekingstemperatuur:	>400 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
dynamisch bij 23 °C:	1000-2000 mPas
Oplosbaarheid	
Water:	niet resp. gering mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,1-1,2 g/cm³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	< 3 %
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

Handelsnaam: PUR AQUA TOP ESD KOMP B

(Vervolg op blz. 5)

Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

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 opslag en handling 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 bij doeltreffend gebruik.
Geen bij opslag volgens voorschrift.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit: Schadelijk bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
hexamethyleendiisocyanaat, oligomeren		
Oraal	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen:
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit 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: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.
Aanvullende toxicologische informatie:
Bijzondere eigenschappen/werkingen van isocyanaten:
Bij overmatige blootstelling - in het bijzonder bij spuitwerkzaamheden zonder beschermende maatregelen - bestaat gevaar voor een concentratie-afhankelijke, irriterende werking op ogen, neus en luchtwegen. Vertraagd optreden van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (ademhalingsmoeilijkheden, hoest, astma) zijn mogelijk. Bij overgevoelige personen kunnen reakties reeds bij zeer geringe concentraties isocyanaten optreden, ook beneden de MAC-waarde. Bij langduriger kontakt met de huid zijn looiende en irriterende effekten mogelijk.
11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

Handelsnaam: PUR AQUA TOP ESD KOMP B

(Vervolg op blz. 6)

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
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.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
12.7 Andere schadelijke 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
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
schadelijk voor in het water levende organismen
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Aanbeveling:
Niet uitgehard materiaal moet volgens de plaatselijk geldende eisen als speciaal afval behandeld worden. Na uitharding kunnen kleinere hoeveelheden als bouwstofafval of huisvuil behandeld worden. De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het produkt. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

Europese afvalcatalogus	
08 05 01*	isocyanaatafval

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n) **ADR, ADN, IMDG, IATA** **klasse**	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
14.5 Milieugevaren: **Marine pollutant:**	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

Handelsnaam: PUR AQUA TOP ESD KOMP B

(Vervolg op blz. 7)

Transport/verdere gegevens:	Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

* 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.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
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, 74

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:
Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
Door de Europese Commissie van Bonden van lak-, drukinkten- en kunstenaarsverffabrikanten -CEPE- wordt voor isocyanaathoudende verf- stoffen de volgende informatie gegeven: Verwerkingsklare verfstoffen die isocyanaten bevatten, kunnen irriterende werking op de slijmvliezen - in het bijzonder op de ademhalingsorganen - uitoefenen en overgevoeligheidsreakties opwekken. Bij het inademen van dampen en spuitnevels bestaat gevaar voor sensibilisering. Bij de omgang met isoycanaathoudende verfstoffen moeten alle maatregelen m.b.t. oplosmiddelhoudende verfstoffen zorgvuldig in acht worden genomen. In het bijzonder mogen spuitnevels en dampen niet worden ingeademed.
Allergische en astmatische personen, alsook personen die neigen tot aandoeningen van de ademwegen mogen niet tot het werken isocyanaten worden verplicht.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
De leveringsspecifikatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.07.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2) Herziening van: 17.07.2023

Handelsnaam: PUR AQUA TOP ESD KOMP B

(Vervolg op blz. 8)

Relevante zinnen
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekeningsmethode

Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling produktveiligheid / EHS
Datum van de vorige versie: 04.01.2021
Versienummer van de vorige versie: 2
Afkortingen en acroniemen:
ADR: Accord relatif au transport international 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
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
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