

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: PUR UNI COLOR KOMP B****Artikelnummer:** 6789-6805**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen**Technische functie** Galvaniseermiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30

NL - 7333 NZ Apeldoorn

Tel: 055-3034800

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**Remmers BV - Tel. 055-3034800 - [info@remmersbv.nl](mailto:info@remmersbv.nl)Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - [info@remmers.be](mailto: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.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**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 Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

Handelsnaam: **PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 1)

## Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS08

## Signaalwoord Gevaar

### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

difenylmethaan-2,4'-diisocynaat

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

### Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Veiligheidsaanbevelingen

P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming/gehoorbescherming.P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze  
gemakkelijk kan ademen.

P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### 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.**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

**Handelsnaam: PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 2)

Gevaarlijke inhoudstoffen [% w/w]:		
CAS: 9016-87-9	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	≥50-≤70%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9 Catalogusnummer: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119480143-45-XXXX	difenylmethaan-2,4'-diisocynaat Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 ATE: LC50/4 h inhalatief: 11 mg/l Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	≥10-<20%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Catalogusnummer: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	≥10-<20%

**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:**

Er onmiddellijk een arts bijroepen.

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:**

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.

**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**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**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Kooldioxyde

Schuim

Bluspoeder

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

**Handelsnaam: PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 3)

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Stikstofoxyde (NOx)

Cyaanwaterstof (HCN)

(Sporen)

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.

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**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ademhalingstoestel aantrekken.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

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**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

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:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** none**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Beschermen tegen vorst.

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: 101-68-8 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat**BGW (NL) | Korte termijn waarde: 0,21 mg/m<sup>3</sup>, 0,02 ppmLange termijn waarde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

**Handelsnaam: PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 4)

VL (B)	Lange termijn waarde: 0,052 mg/m <sup>3</sup> , 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** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

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**

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter A (bruin)

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen**

Niet-doorlatende handschoenen.

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**

Nitrilrubber

z. bijv. Tricotril van KCL. Laagdikte 1,5 mm; permeatie afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, volgens de instructies van de fabrikant na max. 480 min (DIN EN 374). Alternatief andere handschoenen die overeenkomen met categorie 3 volgens EN 374.

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**

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:**

bruin

**Geur:**

karakteristiek

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

&gt; 300 °C

**Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

Handelsnaam: **PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 5)

<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt:</b>	220 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	>500 °C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit bij 20 °C</b>	84,4 s (DIN 53211/4)
<b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	niet resp. gering mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Stoomdruk:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,228 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	< 3 %
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
<b>Ontplobbare stoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
<b>Aerosolen</b>	vervalt
<b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
<b>Gassen onder druk</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water</b>	
<b>ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Organische peroxiden</b>	vervalt
<b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
<b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>	vervalt
<b>* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit</b>	
<b>10.1 Reactiviteit</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.	
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	
<b>Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:</b>	
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.	
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b> Barstgevaar.	
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.	
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.	

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

Handelsnaam: **PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 6)

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### \* 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:		
<b>CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen</b>		
Oraal	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>9.400 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	1,5 mg/l (rat)
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-methyleendifenylidiisocyaanaat</b>		
Oraal	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	~0,49 mg/l (rat)

**Huidcorrosie/-irritatie:** Veroorzaakt huidirritatie.**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Verdacht van het veroorzaken van kanker.**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:**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**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 reacties reeds bij zeer geringe concentraties isocyanaten optreden, ook beneden de MAC-waarde. Bij langduriger contact met de huid zijn looiende en irriterende effecten mogelijk.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### \* 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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig 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.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

Handelsnaam: **PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 7)

### \* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### Aanbeveling:

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.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

#### Europese afvalcatalogus

08 05 01*	isocynaatafval
-----------	----------------

#### 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

<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.5 Milieugevaren:</b> Marine pollutant:	Neen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	Geen gevaar goed n.a.v. bovenstaande verordeningen.
<b>VN "Model Regulation":</b>	vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

**Handelsnaam: PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 8)

<b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>
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, 56a, 56b, 74

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

**VERORDENING (EU) 2019/1148**

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

<b>Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD</b>
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 isocynaathoudende 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 overgevoelighedsreacties opwekken. Bij het inademen van dampen en spuitnevels bestaat gevaar voor sensibilisering. Bij de omgang met isocynaathoudende verfstoffen moeten alle maatregelen m.b.t. oplosmiddelhoudende verfstoffen zorgvuldig in acht worden genomen. In het bijzonder mogen spuitnevels en dampen niet worden ingeademd.

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 leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

**Relevante zinnen**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H332 Schadelijk bij inademing.
  - H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
  - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
  - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- 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

**Versienummer van de vorige versie:** 4

**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

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2024

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 05.09.2024

**Handelsnaam: PUR UNI COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 9)

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

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

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

Dit document vervangt alle vorige versies. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met onze huidige kennis en voldoet aan de nationale en EU-wetgeving. De werkomstandigheden van de gebruiker liggen echter buiten onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan de doeleinden die in sectie 1 zijn gespecificeerd. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle noodzakelijke wettelijke voorschriften. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidseisen van ons product en vormt geen garantie van producteigenschappen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor fouten in de gedrukte vorm.