



Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 24-03-2025

Pagina 2 van 10

Printdatum: 6-6-2025

Handelsnaam: A1 Pigment Blue

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels:**

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Inhoudsstof	CAS/EG/Index/REACH	Classificatie	Noten	Gewicht %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 Index-Nr.: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410  <b>Specific concentration limits</b> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %  <b>M-Factor</b> (acuut) = 1. <b>M-Factor</b> (chronisch) = 1. 450 mg/kg 0,21 mg/l/4h. Oraal inademing: stof/nevel	GHS-HC	< 0,05

**Noten**

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI).

**Opmerkingen**

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarsaanduidingen).

**Nanomateriaal:**

C.I. pigment Blue 15:3

147-14-8

D10: 14 nm

D50: 20 nm

D90: 29 nm.

Bolvormig

Ratio: 1.1:1 - 3:1

Specifiek oppervlak 30,030 m<sup>2</sup>/cm<sup>3</sup>

20 - 30 % amorphous

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.

Verplaats slachtoffer uit de gevarezone.

Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen.

Niets via de mond toedienen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

**Bij inademing**

Voor verse lucht zorgen.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In

geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

**Bij huidcontact**

Met veel water en zeep wassen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**Bij oogcontact**

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 2.0                      Herzieningsdatum: 24-03-2025  
Handelsnaam: A1 Pigment Blue

Pagina 3 van 10  
Printdatum: 6-6-2025

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.  
Blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### **Bij inslikken**

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).  
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Behandel symptomatisch.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1 Blusmiddelen:

##### **Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater; Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>);  
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

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

##### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.  
Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.  
Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.  
Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

##### **Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133).  
Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Personen in veiligheid brengen.  
De getroffen zone ventileren.

##### **Voor de hulpdiensten**

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosolen/gassen.  
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.  
Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

##### **Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten**

Afdekken van afvoerkanalen.

##### **Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd**

Afvegen met absorberend materiaal (bv. lap, vlies).

##### **Passende insluitingsmethoden**

Gebruik van absorberende materialen.

##### **Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen**

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen.  
De getroffen zone ventileren.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 2.0                      Herzieningsdatum: 24-03-2025  
Handelsnaam: A1 Pigment Blue

Pagina 4 van 10  
Printdatum: 6-6-2025

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.  
Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**

##### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

##### **Aanbevelingen - maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming**

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Na gebruik handen wassen.

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen.

Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

##### **Het beheer van de bijbehorende risico's - ontvlammingsgevaar**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

##### **Het beheer van de bijbehorende risico's - incompatibele stoffen of mengsels**

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

##### **Beheersing van de gevolgen**

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

- ✓ Hoge temperaturen.
- ✓ UV straling/zonlicht.
- ✓ Vorst.

##### **Overweging van ander advies**

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

##### **Opslagtemperatuur:**

Minimale opslagtemperatuur: >0 °C

##### **Compatibele verpakkingen**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

##### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Zie rubriek 1.2.

#### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

##### 8.1 Controleparameters:

##### **Nationale grenswaarden**

Geen informatie beschikbaar.

##### **Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden**

##### relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

DNEL. 6,81 mg/m<sup>3</sup>. Mens, via inademing (Industriële) medewerkers. Chronisch - systemische effecten.

DNEL. 0,966 mg/kg lg/dag. Mens, via de huid. (Industriële) medewerkers. Chronisch - systemische effecten.

DNEL. 1,2 mg/m<sup>3</sup>. Mens, via inademing. Consumenten (particuliere huishoudens). Chronisch - systemische effecten.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025  
Handelsnaam: A1 Pigment Blue

Pagina 5 van 10  
Printdatum: 6-6-2025

DNEL. 0,345 mg/kg lg/dag. Mens, via de huid. Consumenten (particuliere huishoudens). Chronisch - systemische effecten.

relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

PNEC. 4,03 µg/l. Waterorganismen. Zoet water. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 0,403 µg/l. Waterorganismen. Zeewater. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 1,03 mg/l. Waterorganismen. Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP). Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 49,9 µg/kg. Waterorganismen. Zoetwatersediment. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 4,99 µg/kg. Waterorganismen. Zeewatersediment. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 3 mg/kg. Terrestrische organismen. Bodem. Korte termijn (eenmalig).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

#### **Passende technische maatregelen**

Algemene ventilatie.

Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

#### **Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

##### **Bescherming van de huid**

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

##### **Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

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.

##### soort materiaal

Nitril rubber

##### Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >10 minuten (permeatieniveau: 1).

##### Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Na gebruik handen grondig wassen.

##### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). P2 (filtret minstens 94% van de luchtdeeltjes, kleurcode: wit).

##### **Beheersing van milieublootstelling**

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

#### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

##### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	blauw
Geur:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt:	~0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	~100 °C

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
 Versie 2.0                      Herzieningsdatum: 24-03-2025  
 Handelsnaam: A1 Pigment Blue

Pagina 6 van 10  
 Printdatum: 6-6-2025

Ontvlambaarheid:	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet relevant
Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	6,5 – 8,5 (20 °C)
Kinematische viscositeit:	niet bepaald
<b>Oplosbaarheid</b>	
Oplosbaarheid in water:	in elke verhouding mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning:	niet bepaald
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
Dichtheid:	1,27 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	niet relevant (vloeibaar)
<u>9.2 Overige informatie</u>	
<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
Gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren):	niet relevant
<b>Andere veiligheidskenmerken</b>	
Mengbaarheid:	Volledig mengbaar met water.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1 Reactiviteit:

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische Stabiliteit:

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

### 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

### **Indelingsprocedure**

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

### **Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

### acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

Oraal. 450 mg/kg.

Inademing: stof/nevel. 0,21 mg/l/4h.

### acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 2.0                      Herzieningsdatum: 24-03-2025  
Handelsnaam: A1 Pigment Blue

Pagina 7 van 10  
Printdatum: 6-6-2025

## 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

Oraal. LD50. 670 mg/kg. Rat.

Dermaal. LD50. >2.000 mg/kg. Rat.

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### **Kankerverwekkendheid**

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### **Voortplantingstoxiciteit**

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### **Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

#### **Overige informatie**

Er is geen verdere informatie.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1 Toxiciteit:

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### (acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

LC50. 16,7 mg/l. Vis. 96h.

EC50. 2,94 mg/l. Ongewervelde aquatische organismen. 48 h.

ErC50. 150 µg/l. Alg. 72 h.

NOEC. 55 µg/l. Alg. 72 h.

#### (chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

EC50. 13 mg/l. Micro-organismen. 3 h.

NOEC. 11 mg/l. Micro-organismen. 3 h.

### 12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 2.0                      Herzieningsdatum: 24-03-2025  
Handelsnaam: A1 Pigment Blue

Pagina 8 van 10  
Printdatum: 6-6-2025

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

#### **Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen.

Voorkom lozing in het milieu.

#### **Afvalbehandeling van containers/verpakkingen**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### **Opmerkingen**

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **14.1 VN-nummer**

Niet onderworpen aan transport-voorschriften.

### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet relevant.

### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Geen.

### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet toegekend.

### **14.5 Milieugevaren**

Niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen.

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen verdere informatie.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Verdere informatie voor de VN-reglementen**

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) – aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA..

## **RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

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

#### **Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

#### **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up. 75.

#### **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

#### **Seveso Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)**

Niet toegekend.

#### **Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

#### **Kaderrichtlijn water (KRW)**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 24-03-2025

Pagina 9 van 10

Printdatum: 6-6-2025

Handelsnaam: A1 Pigment Blue

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Nationale voorschriften (Nederland)**

**SZW-lijst CMR-effecten**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox. Acute toxiciteit. ADN. Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren). ADR. Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg). Aquatic Acute. Acuut gevaar voor het aquatisch milieu. Aquatic Chronic. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu. ATE. Acute toxiciteitsschatting. CAS. Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer). Catalogus nr. Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode. CLP. Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. CMR. Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch. DGR. Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR. DMEL. Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect). DNEL. Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect). EC50. Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval. EC No. Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie). ED. Hormoonontregelaar. EINECS. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen). ELINCS. European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen). ErC50.  $\equiv$  EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt. Eye Dam. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Eye Irrit. Irriterend voor ogen. GHS. "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties. IATA. International Air Transport Association. IATA/DGR. Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA). ICAO. International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart). IMDG. Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code). LC50. Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval. LD50. Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval. LEL. Onderste explosiegrens (LEL). LOEC. Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld. M-Factor. Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is. NLP. No-Longer Polymer (niet langer polymeer). NOEC. Concentratie zonder waargenomen effecten. PBT. Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch. PNEC. Voorspelde concentratie zonder effect. REACH. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen). RID. Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878  
Versie 2.0                      Herzieningsdatum: 24-03-2025  
Handelsnaam: A1 Pigment Blue

Pagina 10 van 10  
Printdatum: 6-6-2025

het spoor). Skin Corr. Huidcorrosief. Skin Irrit. Huidirriterend. Skin Sens. Sensibilisatie van de huid. SVHC. Zeer zorgwekkende stof. UEL. Bovenste explosiegrens (UEL). ZPzB. Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### **Indelingsprocedure**

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### **Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)**

H302. Schadelijk bij inslikken.

H315. Veroorzaakt huidirritatie.

H317. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330. Dodelijk bij inademing.

H400. Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

### **Disclaimer**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.