

### Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

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

##### · 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **Reference Standard Gardner Colour 8**

· Artikelnummer: 134220

##### · 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

· Toepassing van de stof / van de bereiding: standaardoplossing voor de ijking van meetinstrumenten

##### · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### · Fabrikant/leverancier:

Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
www.lovibond.com

phone: +49 231 94510-0  
e-mail: sales@tintometer.de

The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom  
Made in UK

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@tintometer.com

##### · inlichtingengevende sector:

e-mail: sds@lovibond.com  
Afdeling produktveiligheid

##### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 10 713 8195  
Taal: Engels en Nederlands

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

##### · 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

##### · Gevarenpictogrammen



GHS08

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan  
Paraffine dunvloeibaar

· Gevarenaanduidingen

H350 Kan kanker veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

### Handelsnaam: Reference Standard Gardner Colour 8

(Vervolg van blz. 1)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### • Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### • Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### • 2.3 Andere gevaren

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### • Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat geen PBT/VPvB-stof (bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006).

#### • Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

### \* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### • 3.2 Mengsels

• **Beschrijving:** Preparaat bevat organische verbindingen.

• Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	Paraffine dunvloeibaar ⚠ Asp. Tox. 1, H304	60-80%
CAS: 64742-62-7 EINECS: 265-166-0 Catalogusnummer: 649-471-00-X	residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan ⚠ Carc. 1B, H350	20-40%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<0,1%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Catalogusnummer: 601-023-00-4	ethylbenzeen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<0,1%

#### • 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:

Zelfbescherming van de eerste helper!  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### • Na het inademen:

Verse lucht of zuurstof aanvoeren.  
Onmiddellijk een dokter roepen.

##### • na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

##### • Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten (ten minste 15 min) onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

##### • Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken (1-2 glazen).  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

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

Na ingestie en inhalatie:

Ademnood  
Hoest  
Duizeligheid  
Maag- en darmklachten

##### • Gevaren

Gevaar voor longontsteking.  
Gevaar voor longoedeem.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

---

**Handelsnaam: Reference Standard Gardner Colour 8**


---

(Vervolg van blz. 2)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.
- 

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
  - **Geschikte blusmiddelen:**  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
  - **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**  
Krachtige waterstraal.  
Grote brand: Het gebruik van waternevel bij het bestrijden van brand kan inefficiënt zijn.
  - **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
brandbaar  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde (CO) en kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)
  - **5.3 Advies voor brandweerlieden**
  - **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.
  - **Verdere gegevens**  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.  
Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.
- 

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
  - **Advies voor niet-hulpverleners:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Vermijd contact met de stof.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
  - **Advies voor de hulpdiensten:** Beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8
  - **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
  - **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
  - **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
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**
- **Advies voor veilige hantering:**  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.  
Onstekingbronnen op afstand houden - niet roken.
- **Hygiënische maatregelen:**  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** zie hoofdstuk 10

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

### Handelsnaam: Reference Standard Gardner Colour 8

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Achter slot bewaren of alleen toegankelijk voor deskundige of diens gevolmachtigde bewaren.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Tegen lichtinwerking beschutten.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur 23°C +/- 5°C**
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 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:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanbevolen waarneming procedures:**  
Methoden voor de meting van de atmosfeer op de werkplek moeten voldoen aan de vereisten in de normen DIN EN 482 en DIN EN 689.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Technische maatregelen:**  
Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**  
Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**  
Schutbril.  
Gebruik een veiligheidsbril die is getest en goedgekeurd volgens overheidsnormen zoals EN 166.
- **Bescherming van de handen**  
Veiligheidshandschoenen.  
Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.  
Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
- **Handschoenmateriaal**  
Nitrilrubber  
Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,11$  mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
Doorbraaktijd: Level = 1 ( <10 min )  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Overige beschermingsmaatregelen (lichaamsbescherming):** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Filter A
- **Beheersing van milieublootstelling** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Fysische toestand** vloeibaar
- **Vorm:** Vloeistof
- **Kleur:** geel
- **Geur:** karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** brandbaar
- **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **onderste:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

Handelsnaam: Reference Standard Gardner Colour 8

(Vervolg van blz. 4)

· <b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	>98°C (CAS: 64742-62-7 residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan)
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	>300°C
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>pH</b>	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
· <b>Kinematische viscositeit bij 40°C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	niet resp. gering mengbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet van toepassing (mengsel).
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	>0,56–<1,33 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Deeltjeskenmerken</b>	Tidak berkenaan (padat).
· <b>9.2 Overige informatie</b>	
· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
· <b>Andere veiligheidskenmerken</b>	
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	geen
· <b>Verdere gegevens</b>	
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	0 %
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	<1 %

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel bij omgevingstemperatuur (kamertemperatuur).
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Reacties met oxydatiemiddelen.  
Explosiegevaar met: Nitraten, chloraten, perchloraten
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Sterke verhitting (ontleding)
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** zie hoofdstuk 5

### \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>CAS: 8042-47-5 Paraffine dunvloeibaar</b>		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50.	>2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50.	>5 mg/l4h (Rat)
<b>CAS: 64742-62-7 residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan</b>		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50.	>2000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50.	>5,53 mg/l4h (Rat) (OECD 403) (ECHA: there was no mortality in either control or exposed group during the study; aerosol; read-across based on grouping of substances (category approach))

- **Huidcorrosie/irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

Handelsnaam: Reference Standard Gardner Colour 8

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Informatie over de bestanddelen:</b>		
<b>CAS: 8042-47-5 Paraffine dunvloeibaar</b>		
Irriterende werking voor de huid	OECD 404	(konijn: geen irritatie)
Irriterende werking voor de ogen	OECD 405	(konijn: geen irritatie)
· <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· <b>Informatie over de bestanddelen:</b>		
<b>CAS: 8042-47-5 Paraffine dunvloeibaar</b>		
Sensibilisatie	OECD 406	(cavia: negatief) (Magnusson / Klingman)
· <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· <b>Carcinogeniteit</b> Kan kanker veroorzaken.		
· <b>Giftigheid voor de voortplanting</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· <b>Informatie over de bestanddelen:</b>		
OECD 414: Test van teratogeniciteit		
OECD 473: Test van mutageniciteit		
OECD 471, 474, 476, 487: Test van mutageniciteit in geslachtscellen		
<b>CAS: 8042-47-5 Paraffine dunvloeibaar</b>		
OECD 471	(negatief)	(Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
OECD 474	(negatief)	(Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
· <b>STOT (specifieke doelorgaan toxiciteit) bij eenmalige blootstelling</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· <b>STOT (specifieke doelorgaan toxiciteit) bij herhaalde blootstelling</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
· <b>Gevaar bij inademing</b> Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.		
· <b>11.2 Informatie over andere gevaren</b>		
· <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.		
· <b>Overige informatie</b> Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten. Volgens de ons beschikbare informatie zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen van de in hoofdstuk 3 genoemde stoffen niet grondig onderzocht.		

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· <b>12.1 Toxiciteit</b>		
· <b>Aquatische toxiciteit:</b>		
<b>CAS: 8042-47-5 Paraffine dunvloeibaar</b>		
EC50	>100 mg/l/48h	(Daphnia magna) (OECD 202)
IC50	≥100 mg/l/72h	(Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50	>1000 mg/l/96h	(Leuciscus idus) (OECD 203)
<b>CAS: 64742-62-7 residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan</b>		
EC50	>1000 mg/l/48h	(Daphnia magna)
LC50	>5000 mg/l/96h	(Oncorhynchus mykiss)
· <b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>		
<b>CAS: 8042-47-5 Paraffine dunvloeibaar</b>		
OECD 301 F	31,3 % / 28 d (.)	
· <b>12.3 Bioaccumulatie</b>		
Pow = verdelingscoëfficiënt octanol/water		
log Pow > 3 = Kan organismen ophopen.		
<b>CAS: 8042-47-5 Paraffine dunvloeibaar</b>		
log Pow	>6 (.)	
· <b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.		
· <b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> Het mengsel bevat geen PBT/vPvB-stof (bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006).		
· <b>12.6 Hormoonontregelende eigenschappen</b> Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.		
· <b>12.7 Andere schadelijke effecten</b> Niet in het milieu terecht laten komen.		

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

**Handelsnaam: Reference Standard Gardner Colour 8**

(Vervolg van blz. 6)

**· Gevaar voor water:**

Mengsel:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
**· Aanbeveling:**

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

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

**· Europese afvalcatalogus**

16 05 08\* afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

**· Niet gereinigde verpakkingen:**
**· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**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 Transportgevaarklasse(n)**
**· ADR, IMDG, IATA**
**· klasse**

vervalt

**· 14.4 Verpakkingsgroep:**
**· ADR, IMDG, IATA**

vervalt

**· 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**· Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

**\* RUBRIEK 15: Regelgeving**
**· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**· Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**  
niet gereguleerd

**· Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) Nr. 1334/2000 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer van producten en technologie voor tweërlei gebruik (Dual-Use):**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

**Handelsnaam: Reference Standard Gardner Colour 8**

(Vervolg van blz. 7)

· <b>VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· <b>LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· <b>Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57</b>	
Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen die geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1$ % (w/w).	
· <b>Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):</b>	
· <b>Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I</b> geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· <b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII</b> Beperkingsvoorwaarden: 3	
· <b>Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:</b>	
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren (94/33/EG).	
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven (92/85/EEG).	
· <b>Nationale voorschriften:</b>	
· <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>	
CAS: 64742-62-7	residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan
· <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>	
CAS: 64742-62-7	residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan
· <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>	
CAS: 1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver
2	
· <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>	
CAS: 64742-62-7	residuoliën (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan
· <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· <b>Gevaarklasse v. water:</b>	
Mengsel:	
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)	
· <b>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:</b> 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.

· **Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

#### · Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### · Afkortingen en acroniemen:

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 26.04.2023

---

## Handelsnaam: Reference Standard Gardner Colour 8

---

(Vervolg van blz. 8)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B  
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2  
STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

### · Bronnen

De informatie komt uit veiligheidsinformatiebladen van de leverancier, naslagwerken en literatuur.

ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>

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

---

NL