# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

# CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL 0,125L Fles Kunststof

| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 18.04.2025 |
|---|---|---|---|
| 4.0 | 13.10.2025 | 000000000050218289 | Datum van eerste uitgifte: 17.06.2024 |

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

### 1.1 Productidentificatie

| | | |
|---|---|---|
| Handelsnaam | : | CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL 0,125L Fles Kunststof |
| Productcode | : | 000000000050218289 |
| Unieke Formule-identificatie (UFI) | : | AKX4-U18N-M00S-8MAH |

Deze substantie/ het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

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

| | | |
|---|---|---|
| Gebruik van de stof of het mengsel | : | Spuiten<br>Coatings en aanverwante producten |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firma:**
BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

**Contactadres:**
BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F
1410 Waterloo
Belgium

Telefoon: +31 26 371 71 71
e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum
+ 32 70 245 245
Internationaal noodnummer:
+49 180 2273-112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 | H226: Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 | H315: Veroorzaakt huidirritatie. |
| Oogirritatie, Categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Huidsensibilisering, Categorie 1 | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

| | |
|---|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

| | |
|---|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261 | Inademing van nevel of damp vermijden. |
| P264 | Na het werken met dit product de huid grondig wassen. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming. |

**Maatregelen:**

| | |
|---|---|
| P303 + P361 + P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. |

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

1-methoxypropaan-2-ol
2-methoxy-1-methylethylacetaat
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : pigment
polyurethaan
organisch oplosmiddel

**Bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|---|---|---|---|
| 1-methoxypropaan-2-ol | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3<br>01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) | >= 20 - < 25 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6<br>203-603-9 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 | >= 12,5 - < 15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | (Centrale zenuwstelsel) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>———<br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit: 1.200 mg/kg | >= 1 - < 2 |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol | 126-86-3<br>204-809-1<br>01-2119954390-39 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2 |
| 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0<br>203-542-8<br>603-047-00-0<br>01-2119492298-24 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)<br>———<br>specifieke concentratiegrenzen<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>———<br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit: 1.183 mg/kg<br>Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 6,1 mg/l<br>Acute dermale toxiciteit: 1.219 mg/kg | >= 1 - < 2 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Deze substantie/ het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | | |
|---|---|---|
| Algemeen advies | : | Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Buiten de gevaarlijke zone brengen.<br>Bij twijfel of blijvende symptomen, arts raadplegen.<br>Verontreinigde kleding direct verwijderen.<br>Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging.<br>Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. |
| Bij inademing | : | Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.<br>Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : | GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.<br>Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.<br>Onmiddellijk een arts waarschuwen.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen. |
| Bij inslikken | : | Mond spoelen.<br>GEEN braken opwekken.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | | |
|---|---|---|
| Verschijnselen | : | De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11. |
| Gevaren | : | Veroorzaakt huidirritatie.<br>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | | |
|---|---|---|
| Behandeling | : | Geen specifiek antidoticum bekend.<br>Symptomatisch behandelen. |

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

| | | |
|---|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | watersproeistraal<br><br>Droogpoeder<br><br>Alcoholbestendig schuim<br><br>Kooldioxide (CO2) |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Sterke waterstraal |

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

| | | |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10). |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

| | | |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Geschikte ademhalingsapparatuur noodzakelijk. |
| Nadere informatie | : | Containers/tanks afkoelen met waternevel.<br><br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. |

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | | |
|---|---|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Vermijd inademen van de dampen.<br>Voor andere personen dan de hulpdiensten:<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.<br>Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.<br>Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.<br>Voor hulpverleners: |

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.
Vermijd indringen in de bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Voor voldoende ventilatie zorgen.
Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
Resten niet in opslagvaten teruggieten.
Tijdens het werk niet eten, drinken en roken. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Voldoe aan de Arbeidsomstandighedenwetgeving.
Indien operators, die al dan niet spuitlakken, moeten werken in de spuitcabine, is vanwege deeltjes en dampen van oplosmiddelen, ventilatie in alle gevallen waarschijnlijk niet afdoende. In dergelijke omstandigheden dienen zij tijdens het spuitproces een perslucht-ademhalingstoestel te dragen totdat de concentratie van de deeltjes en de dampen zijn gedaald tot onder de blootstellingsgrenzen.
De werkplaats dient te zijn voorzien met een nood- en oogdouche.
Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.
Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Dampen of spuitnevel niet inademen.

Advies voor bescherming : Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open

| | | |
|---|---|---|
| tegen brand en explosie | | vlammen. Het materiaal kan zich electrostatisch opladen: bei afvullen uitsluitend geaarde leidingen gebruiken en de recipiënten aarden. Het dragen van antistatische kleding inclusief schoenen wordt aanbevolen. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit. Damp vormt explosieve mengesels met lucht.<br><br>De desbetreffende maatregelen voor brandbeveiliging dienen in acht genomen te worden. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. |
| Hygiënische maatregelen | : | Verontreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Nadere gegevens over de opslagomstandigheden | : | Direct zonlicht vermijden. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegden. Altijd bewaren in containers van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Let op aanwijzingen op het etiket. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. |
| Advies voor gemengde opslag | : | Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden. |
| Verpakkingsmateriaal | : | Geschikt materiaal: koolstofstaal (ijzer), tin (blik), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), Polyethyleenterefthalaat (PET), Polypropyleen |

**7.3 Specifiek eindgebruik**

| | | |
|---|---|---|
| Specifiek gebruik | : | Zie voor andere informaties het blad met technische gegevens. |

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

### 8.1 Controleparameters

**Nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkplek**

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1-methoxypropaan-2-ol | 107-98-2 | STEL | 150 ppm<br>568 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | |
| | | TWA | 100 ppm<br>375 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | |
| | | TGG 15 min | 100 ppm<br>369 mg/m3 | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |
| | | TGG 8 hr | 50 ppm<br>184 mg/m3 | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6 | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | |
| | | TWA | 50 ppm<br>275 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | |
| | | TGG 8 hr | 50 ppm<br>275 mg/m3 | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |
| | | TGG 15 min | 100 ppm<br>550 mg/m3 | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | TWA | 20 ppm<br>98 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | |
| | | STEL | 50 ppm<br>246 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Indicatief | | | |
| | | TGG 8 hr | 20 ppm<br>98 mg/m3 | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |
| | | TGG 15 min | 50 ppm<br>246 mg/m3 | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / het gezicht : Noodzakelijk bij gevaar voor oogcontact.

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbril) (EN 166)

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Draag geschikte beschermende handschoen. Iedere chemicaliënbestendige handschoen gecertificeerd volgens EN ISO is geschikt:, b..v.:
Butylrubberhandschoenen - dikte: 0,5 mm
Meer informatie over penetratie tijd is verkrijgbaar bij de fabrikant van de handschoen.
De gegevens zijn gebaseerd op informatie van de handschoenfabrikant, de grondstoffabrikant of volgens de specificaties van de productonderdelen.
De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier.

| | | |
|---|---|---|
| | | Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.<br>Preventieve huidbescherming<br>Geschikte materialen bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1)<br>Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):<br>Geschikte materialen bij spatten (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 1, overeenkomstig > 10 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) |
| Huid- en lichaams-bescherming | : | antistatische veiligheidskleding<br><br>Personeel moet antistatische, vlamvertragende kleding dragen, gemaakt van natuurlijke en / of hittebestendige synthetische vezels. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Geschikte ademhalingsuitrusting:<br><br>half masker met combinatiefilter A1P2<br>In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.<br>Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. |
| Beschermende maatregelen | : | Damp/spuitnevel niet inademen.<br>Oog- en nooddouches moeten gemakkelijk bereikbaar zijn.<br><br>Als deze niet voldoende zijn om de concentratie op de werkplek onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, moeten passende gecertificeerd ademhalingstoestellen worden gedragen.<br><br>Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.<br>Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | vloeibaar |

| | | |
|---|---|---|
| Kleur | : | blauw |
| Geur | : | aromatisch |
| Smeltpunt/ -traject | : | Niet bepaald |
| Kookpunt/kooktraject | : | Niet bepaald |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet bepaald |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | > 35 g/m3 |
| Vlampunt | : | > 31 °C<br>Methode: Standaard testmethode voor de bepaling van het vlampunt van vloeistoffen in gesloten beker (Setaflash) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | > 200 °C |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen ontleding,wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. |
| pH | : | stof / mengsel niet-polair / aprotisch |
| Viscositeit | | |
| Viscositeit, kinematisch | : | 411,6 mm2/s (23 °C)<br><br>Niet bepaald (40 °C) |
| Uitlooptijd | : | 55 s bij 23 °C<br>Dwarsdoorsnede: 3 mm<br>Methode: ISO 2431 |
| Oplosbaarheid | | |
| Oplosbaarheid in water | : | Niet bepaald |
| Verdelingscoëfficiënt: n- | : | niet van toepassing voor mengsels |

| | | |
|---|---|---|
| octanol/water | | |
| Dampspanning | : | Niet bepaald (20 °C) |
| | | Niet bepaald (50 °C) |
| Relatieve dichtheid | : | 1,2891 (20 °C) |
| Dichtheid | : | 1,289 g cm3 (20 °C) |
| Deeltjeskenmerken | | |
| Beoordeling | : | Deze substantie/ het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening. |
| Deeltjesgrootte | : | De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt. |

**9.2 Overige informatie**

| | | |
|---|---|---|
| Ontplofbare stoffen | : | Niet explosief |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| aangewakkerde brandbaarheid | : | wakkert brandbaarheid aan: ja |
| Zelfverwarmende stoffen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend. |
| Corrosiesnelheid van metaal | : | Niet bijtend voor metalen |
| Mengbaarheid met water | : | niet mengbaar |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Direct zonlicht vermijden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## 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.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Huidsensibilisering**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

**Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

### 11.2 Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.
De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Verontreinigde verpakking : Verpakkingen die niet naar behoren geleegd zijn moeten krachtens Richtlijn 2008/98/EG worden afgevoerd.

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo

worden verwijderd als een ongebruikt product.

Afvalnummer: : 08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | UN 1263 |
| **ADR** | : | UN 1263 |
| **RID** | : | UN 1263 |
| **IMDG** | : | UN 1263 |
| **IATA** | : | UN 1263 |

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

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | VERF |
| **ADR** | : | VERF |
| **RID** | : | VERF |
| **IMDG** | : | VERF |
| **IATA** | : | VERF |

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

| | | Klasse | Secundaire risico's |
|---|---|---|---|
| **ADN** | : | 3 | |
| **ADR** | : | 3 | |
| **RID** | : | 3 | |
| **IMDG** | : | 3 | |
| **IATA** | : | 3 | |

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Classificatiecode | : | F1 |
| Gevarenidentificatienr. | : | 30 |

| | | |
|---|---|---|
| Etiketten | : | 3 |
| **ADR** | | |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Classificatiecode | : | F1 |
| Gevarenidentificatienr. | : | 30 |
| Etiketten | : | 3 |
| Tunnelrestrictiecode | : | (D/E) |
| **RID** | | |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Classificatiecode | : | F1 |
| Gevarenidentificatienr. | : | 30 |
| Etiketten | : | 3 |
| **IMDG** | | |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Etiketten | : | 3 |
| EmS Code | : | F-E, S-E |
| **IATA (Vracht)** | | |
| Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) | : | 366 |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ) | : | Y344 |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Etiketten | : | Flammable Liquids |
| **IATA (Passagier)** | | |
| Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) | : | 355 |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ) | : | Y344 |
| Verpakkingsgroep | : | III |
| Etiketten | : | Flammable liquid |

**14.5 Milieugevaren**

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | | |
| Milieugevaarlijk | : | nee |
| **ADR** | | |
| Milieugevaarlijk | : | nee |
| **RID** | | |
| Milieugevaarlijk | : | nee |
| **IMDG** | | |
| Mariene verontreiniging | : | nee |

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3 |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) | : | Niet van toepassing |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) | : | Niet van toepassing |

| | | |
|---|---|---|
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | P5c | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN |

| | | |
|---|---|---|
| Vluchtige organische verbindingen | : | Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)<br>Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 37,28 %<br><br>Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 480,53 g/l<br>VOS-gehalte zonder water |

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Gegevens over DecoPaint richtlijn 2004/42/EG:

| | |
|---|---|
| Subcategorie volgens aanhangsel IIB: | d |
| Grenswaarde voor maximaal VOC-gehalte conform aanhangsel IIB: | 420 g/l |
| VOC-gehalte van het gebruiksklare product, ISO 11890-2: | 419 g/l |

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig gebruik uitgevoerd en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

| | | |
|---|---|---|
| H226 | : | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | : | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | : | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | : | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | : | Giftig bij inademing. |
| H335 | : | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | : | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Dam. | : | Ernstig oogletsel |
| Eye Irrit. | : | Oogirritatie |
| Flam. Liq. | : | Ontvlambare vloeistoffen |
| Skin Corr. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : | Huidsensibilisering |
| STOT SE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

| | | |
|---|---|---|
| 2000/39/EC | : | Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| BE OEL | : | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2000/39/EC / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| 2000/39/EC / STEL | : | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| BE OEL / TGG 8 hr | : | Grenswaarde |
| BE OEL / TGG 15 min | : | Kortetijdswaarde |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Overige informatie : Neem voor meervoudige verpakkingssystemen veiligheidsinformatieblad van alle componenten in acht. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

| **Classificatie van het preparaat:** | | **Classificatieprocedure:** |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Calculatiemethode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Calculatiemethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Calculatiemethode |
| STOT SE 3 | H336 | Calculatiemethode |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL