# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

## RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : V33 PRIMER & TEINTE PARQUET / PRIMER & TINT PARKET - chene foncé / donkere eik - 2,5L
Productcode : 109157-01

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

Grondverf

**Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)**

Verven, vernissen en aanverwante producten coating met gelaagde applicatie.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : V33 BELGIUM
Adres : .Ambachtenstraat 11 B-3210 LUBBEEK BE
Telefoon : (+32) 16 629 292. Fax: (+32) 16 621 970. Telex: .
fds.produits@v33.com
www.v33.be

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .**

Maatschappij / Instelling : .

**Andere nummers voor noodgevallen**

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245

## RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (EUH066).
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).
Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).
Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Gevarenpictogrammen :



GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord :
GEVAAR
Productidentificaties :

| | |
|---|---|
| EC 919-857-5 | KOOLWATERSTOFFEN C9-C11 |

Gevarenaanduidingen :

| | |
|---|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Algemene voorzorgsmaatregelen :

| | |
|---|---|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

| | |
|---|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalcentrum (contact opnemen met de lokale overheid)

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 0,1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

| Identificatie | (EC) 1272/2008 | Opmerking | % |
|---|---|---|---|
| INDEX: Z470<br>EC: 919-857-5<br>REACH: 01-2119463258-33<br><br>KOOLWATERSTOFFEN C9-C11 | GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066 | | 50 <= x % < 100 |
| INDEX: Z472<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2% | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066 | | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: Z756<br>CAS: 22464-99-9<br>EC: 245-018-1<br>REACH: 01-2119979088-21<br><br>2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT | GHS08<br>Wng<br>Repr. 2, H361d | [2] | 0 <= x % < 0.25 |

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.

Als het slachtoffer buiten bewustzijn is, hem in de stabiele zijligging leggen. In elk geval een arts waarschuwen om te beslissen over een bewaking en een symptomatische behandeling in een ziekenhuis.

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

**Bij spatten of contact met de huid :**

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

**Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.
Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.
Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.
Bij toevallige inname niet laten drinken, niet laten braken maar onmiddellijk naar het ziekenhuis vervoeren per medisch uitgeruste ambulance. Het etiket aan de arts laten zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar.
Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

**5.1. Blusmiddelen**

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :
- verstoven water of mist
- water met drijvende film vormend additief
- halon
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO2)

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :
- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.
De rook niet inademen.
In geval van brand, kan zich vormen :
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

## RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor niet-EHBO-ers**

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.
Vermijd inademing van de dampen.
Vermijd elk contact met de huid en de ogen.
Indien de verspreide hoeveelheden groot zijn, het personeel evacueren en slechts de interventiegroep laten tussenkomen indien zij voorzien zijn van beschermingsmateriaal.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.
Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.
Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.
Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**Voorkomen van brand :**

In goed geventileerde zones gebruiken.
De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.
Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.
Adem dit mengsel nooit in.
Vermijd de ophoping van electrostatische ladingen door aarden.
Het mengsel kan zich elektrostatisch laden : altijd op de grond zetten bij overgieten. Draag antistatische kleding en schoenen en maak de grond van een niet-geleidend materiaal.
Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.
De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.
Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,
De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.
Vermijd het inademen van de dampen. In een gesloten omgeving slechts industriële operaties uitvoeren die toegestaan worden.
Zorg voor een afzuiging van de dampen op de plek waar ze ontstaan alsmede voor een algemene ventilatie van de lokalen.
Zorg tevens voor apparaten ter bescherming van de ademhaling voor bepaalde werkzaamheden van korte duur, met een uitzonderlijk kenmerk of voor dringende tussenkomsten.
In alle gevallen, de verdamping van solvent uit het product tegengaan.
De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren
Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.
Verwijderd houden van voedingswaren en dranken met inbegrip van deze voor dieren.
Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.
Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.
Voorkom ophoping van elektrostatisch lading.
De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11

| **Eindgebruik:** | **Arbeiders** |
|---|---|
| Blootstellingsmethode: | Contact met de huid. |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Systemische lange termijn effecten. |
| DNEL : | 208 mg/kg de poids corporel/jour |
| | |
| Blootstellingsmethode: | Inademen. |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Systemische lange termijn effecten. |
| DNEL : | 871 mg de substance/m3 |

| **Eindgebruik:** | **Consumenten.** |
|---|---|
| Blootstellingsmethode: | Inname. |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Systemische lange termijn effecten. |
| DNEL : | 125 mg/kg de poids corporel/jour |
| | |
| Blootstellingsmethode: | Contact met de huid. |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Systemische lange termijn effecten. |
| DNEL : | 125 mg/kg de poids corporel/jour |
| | |
| Blootstellingsmethode: | Inademen. |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Systemische lange termijn effecten. |
| DNEL : | 185 mg de substance/m3 |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.
Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

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

Vermijd contact met de ogen.
Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.
Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

**- Handbescherming.**

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.
De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.
De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.
Aanbevolen type handschoenen :
- Nitrielrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriel (NBR))
- PVA (Polyvinylalcohol)

Aanbevolen kenmerken :
- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN ISO 374-2

**- Lichaamsbescherming**

Vermijd contact met de huid.
Draag een gepaste werkkleding.
Geschikt soort beschermende kleding :
Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.
Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.
Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.
Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.
Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.
Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**- Ademhalingsbescherming**

Vermijd het inademen van de dampen.
Indien de ventilatie onvoldoende is, moet een geschikt ademhalingsapparaat gedragen worden.
Als de arbeiders te maken krijgen met concentraties die de blootstellingsgrenzen overschrijden moeten ze een geschikte en goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.
Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :
- A1 (Bruin)

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie :**

| | |
|---|---|
| Fysieke staat : | Vloeibare vloeistof. |

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

| | |
|---|---|
| pH : | niet van toepassing. |
| Kookpunt/kooktraject : | niet van toepassing. |
| Vlampunt : | 45.00 °C. |
| Dampspanning (50°C) : | niet van toepassing. |
| Soortelijk gewicht : | 0.8-0.9 |
| Oplosbaarheid in water : | Onoplosbaar. |
| Viscositeit : | v < 7 mm2/s (40°C) |
| Smeltpunt/smelttraject : | niet van toepassing. |
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet van toepassing. |
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet van toepassing. |

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, electrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingssysteem, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdoving, een vermindering van de oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizelingen.

Deze kunnen zich ook manifesteren in de vorm van ernstige hoofdpijn of misselijkheid en het oordelingsvermogen aantasten, duizelingen, irriteerbaarheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

**11.1.1. Substanties**

**Acute giftigheid :**

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%

| | |
|---|---|
| Bij inname : | DL50 > 5000 mg/kg<br>Soort : rat<br>OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale) |
| Door de huid : | DL50 > 2000 mg/kg |

Soort : rat
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (dampen) : CL50 > 5000 mg/m3
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11
Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : konijn
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (dampen) : CL50 > 5000 mg/l
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

**Mutageniteit op kiemcellen :**

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT (CAS: 22464-99-9)
Geen mutageen effect.

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11
Geen mutageen effect.

**Kankerverwekkendheid :**

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11
Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

**Giftigheid voor de voortplanting :**

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT (CAS: 22464-99-9)
Zou de foetus kunnen schaden.

**11.1.2. Mengsel**

**Gevaar door inademing :**

Kan dodelijk zijn bij inname en penetratie in de ademhalingswegen.
De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 128-37-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
CAS 97-53-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
CAS 91-64-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
CAS 1333-86-4 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%
Giftigheid voor vissen : CL50 > 1000 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.10 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 28 jours
Autres lignes directrices

| | |
|---|---|
| Giftigheid voor schaaldieren : | CE50 > 1000 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)<br><br>NOEC = 0.18 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 21 jours<br>Autres lignes directrices |
| Giftigheid voor algen : | CEr50 > 1000 mg/l<br>Soort : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Blootstellingsperiode : 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance) |

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11

| | |
|---|---|
| Giftigheid voor vissen : | CL50 > 1000 mg/l<br>Soort : Oncorhynchus mykiss<br>Blootstellingsperiode : 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)<br><br>NOEC = 0.23 mg/l<br>Soort : Oncorhynchus mykiss<br>Blootstellingsperiode : 28 jours |
| Giftigheid voor schaaldieren : | CE50 > 1000 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 48 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)<br><br>NOEC = 0.13 mg/l<br>Soort : Daphnia magna<br>Blootstellingsperiode : 21 jours |
| Giftigheid voor algen : | CEr50 > 1000 mg/l<br>Soort : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Blootstellingsperiode : 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)<br><br>NOEC = 3 mg/l<br>Soort : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Blootstellingsperiode : 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance) |

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%

| | |
|---|---|
| Biologische afbreekbaarheid : | Snel afbreekbaar. |

KOOLWATERSTOFFEN C9-C11

| | |
|---|---|
| Biologische afbreekbaarheid : | er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar. |

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtllijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

**14.1. VN-nummer**

1263

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

UN1263=VERF (waaronder begrepen verf, lakverf, emaillak, beits, schellakoplossing, vernis, polijstmiddel, vloeibare plamuur, vloeibare lakbasis) of VERF-VERWANTE PRODUCTEN (waaronder begrepen verfverdunners en verfoplosmiddelen)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

- Indeling :




3

**14.4. Verpakkingsgroep**

III

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

| ADR/RID | Klasse | Code | Groep | Etiket | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | F1 | III | 3 | 30 | 5 L | 163 367 650 | E1 | 3 | D/E |

| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ | Ems | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | - | III | 5 L | F-E. S-E | 163 223 367 955 | E1 | Category A | - |

| IATA | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtschip | Vrachtschip | Nota | EQ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | - | III | 355 | 60 L | 366 | 220 L | A3 A72 A192 | E1 |
| | 3 | - | III | Y344 | 10 L | - | - | A3 A72 A192 | E1 |

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

**- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2020/217 (ATP 14)

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).
De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Dit product bevat ten minste één stof met blootstellingsscenario's. De RMM (risicobeheersmaatregelen) en OC (Bedrijfsomstandigheden) worden opgenomen in het lichaam van de SDS.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.
Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.
Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.
De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

| | |
|---|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

**Afkortingen :**

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect
CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten
VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.
VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.
ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS02 : vlam
GHS07 : uitroepteken
GHS08 : gezondheidsgevaar
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)