Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.10.2018 Versienummer 4 Herziening van: 11.11.2015

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: Wecryl 122**

· **Artikelnummer:** 131-000-yyy
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Zie Rubrik 16
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Grondverf

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**

WestWood® Kunststofftechnik GmbH
An der Wandlung 20
D-32469 Petershagen
Fon: +49 5702 83 92 0
Fax: +49 5702 83 92 22
Toegankelijkheid: 7:00 - 16:00 Klok
Internet: www.westwood.eu/nl

· **Inlichtingengevende sector:**

Veiligheid van het product
De heer Wegner
Fon: +49 5702 83 92 145
Email: sdb@westwood.de
· **Telefoonnummer voor noodgevallen:**

24 uur - alarmnummer
Fon: +49 700 24 112 112 (W)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.10.2018 Versienummer 4 Herziening van: 11.11.2015

Handelsnaam: Wecryl 122

(Vervolg van blz. 1)

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
methylmethacrylaat
· **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
· **Veiligheidsaanbevelingen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van damp vermijden.
P280	Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet voldoet aan de PBT-criteria van bijlage XIII van REACH (self assessment).
· **zPzB:** Niet voldoet aan de zPzB-criteria van bijlage XIII van REACH (self assessment).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-0000 01-2119452498-28-0025 01-2119452498-28-0028	methylmethacrylaat Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%

· **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:**
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
· **Na het inademen:**
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.
· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
· **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
· **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.10.2018 Versienummer 4 Herziening van: 11.11.2015

Handelsnaam: Wecryl 122

(Vervolg van blz. 2)

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Overgevoeligheid van de huid
Irriterend voor de huid, ogen en luchtwegen.
· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geef Inademen, zelfs in de afwezigheid van symptomen, inhalatie corticosteroïd (bijvoorbeeld Ventolair)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:** CO2, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
Dampen zijn zwaarder dan lucht.
Kruipen dampen kan verder van de ontsteking leiden!
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
ten minste 7 maal per uur luchtwisselingen per uur
Aërosolvorming vermijden.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.10.2018 Versienummer 4 Herziening van: 11.11.2015

Handelsnaam: Wecryl 122

(Vervolg van blz. 3)

Beschermen tegen hitte.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Op een koele plaats bewaren.
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**	
80-62-6 methylmethacrylaat (50-100%)	
AGW (DE)	Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 50 ppm 2(I);DFG, EU, Y
VL (BE)	Korte termijn waarde: 416 mg/m³, 100 ppm Lange termijn waarde: 208 mg/m³, 50 ppm
BGW (NL)	Lange termijn waarde: 40 mg/m³, 10 ppm
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 410 mg/m³, 100 ppm Lange termijn waarde: 205 mg/m³, 50 ppm

· **DNEL's**		
80-62-6 methylmethacrylaat		
Inhalatief	DNEL (arbeider)	210 mg/m³ (Long-term - local effects)
		210 mg/m³ (Long-term - systemic effects) langdurig
	DNEL (population)	74,3 mg/m³ (Long-term - systemic effects)
		105 mg/m³ (Long-term - local effects)

· **PNEC's**	
80-62-6 methylmethacrylaat	
PNEC sediment	1,47 mg/kg dw (grond)
	5,74 mg/kg dw (zoetwater)
PNEC	0,094 mg/l (zeewater)
	0,94 mg/l (zoetwater)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Aanraking met de huid vermijden.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

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

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Onze aanbeveling is gebaseerd op een unieke korte-termijn gebruik te beschermen tegen spetters. Voor andere toepassingen moet u contact opnemen met een handschoen fabrikant.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**
Butylrubber

· **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:** Butylrubber

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit leder

· **Oogbescherming:**

EN-Norm: EN 166

Nauw aansluitende veiligheidsbril EN-Noem: EN 166

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.10.2018 Versienummer 4 Herziening van: 11.11.2015

Handelsnaam: Wecryl 122

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**	
· **Algemene gegevens**	
· **Voorkomen:**	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
· **Geur:**	Esterachtig
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
· **pH-waarde:**	Niet bepaald.
· **Toestandsverandering**	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	101 °C (MMA)
· **Vlampunt:**	17 °C (DIN EN ISO 3680)
· **Ontvlambaarheid (vast, gas):**	Niet van toepassing.
· **Ontstekingstemperatuur:**	430 °C (MMA)
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· **Ontploffingsgrenzen:**	
Onderste:	1,7 Vol % (MMA)
Bovenste:	12,5 Vol % (MMA)
· **Dampspanning bij 20 °C:**	38,7 hPa (MMA)
· **Dichtheid bij 20 °C:**	1 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**	log Pow: 1,38 (MMA)
· **Viscositeit**	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 20 °C:	20 s (ISO 6 mm)
· **Oplosmiddelgehalte:**	
VOC (EG)	0,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	32,0 %
· **9.2 Overige informatie**	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** zie paragraaf 10.2
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Exothermische reactie.
Reacties met peroxyden en andere vormers van radicalen.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Koolmonoxyde
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· **Verdere inlichtingen:**
Noodprocedures zullen variëren afhankelijk van individuele omstandigheden. Voor de gebruiker, moet een noodplan op de werkplek worden verstrekt.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
Er werden geen toxicologische bevindingen aan het mengsel.
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
80-62-6 methylmethacrylaat		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	2.000 ppm (rat) in drinkwater, 6 - 2000 ppm Bevindingen: Geen toxische effecten
Dermaal	LC50	>5.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	NOAEL	25 ppm (rat) 25 - 400 ppm Bevindingen: Schade aan de slijmvliezen in de neus bij 400 ppm
	LC50/4h	29,8 mg/l (rat)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**
Vanwege de hoge dampdruk, zal een schadelijke concentratie in de ademlucht snel worden bereikt. Bij hoge concentraties kan optreden verdovende effect.
· **Subacute tot chronische toxiciteit:** niet getest.
· **Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding** Het geneesmiddel wordt snel gemetaboliseerd (MMA).
· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)** niet getest.
· **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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

(Vervolg van blz. 7)

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

80-62-6 methylmethacrylaat	
EC3/16h	100 mg/l (Pseudomonas putida) (Cell proliferation inhibition test, Bringmann-Kühn)

· **Aquatische toxiciteit:**

80-62-6 methylmethacrylaat	
EC50/48h	69 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	>79 mg/l (Forel) (OECD 203)
ErC50/72h	>110 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/72h	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
EC50/72h	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC	9,4 mg/l (Danio rerio) (OECD 210) fish early life stage test, 35 days
	37 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) 21 days

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.
· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem**
MMA: A binding aan de vaste fase van de bodem, sediment, slib niet waarschijnlijk. Vanaf het water oppervlak van het weefsel langzaam verdampt in de atmosfeer. Indien de stof in het milieu, injecteert hij voorkeur in het compartiment waar het gebleken.
· **Verdere ecologische informatie:**
· **BSB5-waarde:** 0.14 g/g (MMA)
· **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet voldoet aan de PBT-criteria van bijlage XIII van REACH (self assessment).
· **zPzB:** Niet voldoet aan de zPzB-criteria van bijlage XIII van REACH (self assessment).
· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
Gevaarlijk afval volgens de afvalcatalogus (EAC). Indien recyclage niet mogelijk is, moet worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
· **Aanbeveling:**

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

(Vervolg op blz. 9)

(Vervolg van blz. 8)

Niet uitgeharde resten zijn bijzonder afval.
Uitgeharde product resten zijn geen gevaarlijk afval.

· **Afvalstof-sleutelnummer:**

De volgende afvalstofnummers van de European Waste Catalogue (EWC), worden beschouwd als een aanbeveling. De beschikking moet worden gecoördineerd met de lokale afvalverwerking bedrijf.

Vloeibaar product:
Bevatten 080111* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
080199 afval een. N. G.

Uitgeharde product residuen:
080112 afval van verf en lak niet onder 080111 genoemd
080410 afval van lijm en kit die in 080409 genoemd

· **Europese afvalcatalogus** 080111* (aanbevolen)

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1263
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR**	1263 VERF
· **IMDG, IATA**	PAINT
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **klasse**	3 Brandbare vloeistoffen
· **Etiket**	3
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Milieugevaren:**	
· **Marine pollutant:**	Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· **Kemler-getal:**	-
· **EMS-nummer:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**	Niet bruikbaar.
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	5L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.10.2018 Versienummer 4 Herziening van: 11.11.2015

Handelsnaam: Wecryl 122

(Vervolg van blz. 9)

·	ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· **Vervoerscategorie**	3
· **Tunnelbeperkingscode**	E
· **Opmerkingen:**	Classificatie volgens de viscositeit clausule (2.2.3.1.4) > 450 liter Verpakkingsgroep II
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **Opmerkingen:**	Classificatie volgens de viscositeit clausule (2.3.2.3) > 30 liter Verpakkingsgroep II
· **VN "Model Regulation":**	UN 1263 VERF, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**	
8002-74-2	paraffinewassen en koolwaterstofwassen

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**	
8002-74-2	paraffinewassen en koolwaterstofwassen

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Seveso-categorie** P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Rekening houden met beperkte tewerkstelling onder de bescherming van jonge werknemers Richtlijn (94/33/EG).
Werkgelegenheidsbeperkingen conform het moederschap (92/85/EG) voor aanstaande en zogende moeders.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.10.2018 Versienummer 4 Herziening van: 11.11.2015

Handelsnaam: Wecryl 122

(Vervolg van blz. 10)

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze cijfers hebben betrekking op het product als geleverd.

Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU19 Bouwnijverheid
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Ontraden
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
· **Aanwijzing voor de scholing**
Lesgeven over gevaren en voorzorgsmaatregelen om de gebruiksaanwijzing (technisch voorschrift 555) overhandigen. Instructie dient te geschieden vóór de aanvang van de tewerkstelling en ten minste jaarlijks daarna.
· **Afkortingen en acroniemen:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
· **Bronnen**
www.gestis.de
www.echa.eu
logkow.cisti.nrc.ca
· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**