Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2023 Versienummer 15 (vervangt versie 14) Herziening van: 27.04.2023

*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel**
· **UFI:** JMH9-U3YA-N00J-3GSQ
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Plamuur

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
4CR International GmbH & Co. KG
Donnerstrasse 10b
22763 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +49(0)700 24112112 (CRM)

*

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. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

GHS02 GHS07 GHS08

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
styreen
maleinezuuranhydride

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2023 *Versienummer 15 (vervangt versie 14)* *Herziening van: 27.04.2023*

Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel

(Vervolg van blz. 1)

2,2'-(m-Tolylimino)diethanol
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

· ***Gevarenaanduidingen***
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· ***Veiligheidsaanbevelingen***
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

· ***2.3 Andere gevaren***
· ***Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling***
· ***PBT:*** *Niet bruikbaar.*
· ***zPzB:*** *Niet bruikbaar.*

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· ***Gevaarlijke inhoudstoffen:***		
CAS: 100-42-5 *EINECS: 202-851-5* *Reg.nr.: 01-2119457861-32*	*styreen* *Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412*	*≥10-<15%*
CAS: 91-99-6 *EINECS: 202-114-8*	*2,2'-(m-Tolylimino)diethanol* *STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317*	*≥0,1-<1%*
EC-nummer: 911-490-9	*Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-* *Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412*	*≥0,1-<1%*
CAS: 108-31-6 *EINECS: 203-571-6* *Reg.nr.: 01-2119472428-31*	*maleinezuuranhydride* *Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071* *Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %*	*≥0,001-<0,1%*

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2023 *Versienummer 15 (vervangt versie 14)* *Herziening van: 27.04.2023*

Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel

(Vervolg van blz. 2)

· ***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:*** *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.
· ***Na huidcontact:*** *Onmiddellijk met water afwassen.*
· ***Na oogcontact:***
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
· ***Na inslikken:*** *Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen*
· ***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten***
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· ***4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· ***5.1 Blusmiddelen***
· ***Geschikte blusmiddelen:***
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· ***Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:*** *Krachtige waterstraal*
· ***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
· ***5.3 Advies voor brandweerlieden***
· ***Speciale beschermende kleding:*** *Ademhalingstoestel aantrekken.*

*

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

· ***6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· ***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· ***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:***
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· ***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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel

(Vervolg van blz. 3)

Tanks vorzichtig openen en behandelen.
Aërosolvorming vermijden.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
· **Opslagklasse:** 3
· **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 werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**

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

· **Bescherming van de handen**
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Veiligheidshandschoenen (EN 374)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
· **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. 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**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2023 *Versienummer 15 (vervangt versie 14)* *Herziening van: 27.04.2023*

Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel

(Vervolg van blz. 4)

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

Nauw aansluitende veiligheidsbril

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**	
· **Algemene gegevens**	
· **Fysische toestand**	*Vloeibaar*
· **Kleur:**	*Volgens de produktbeschrijving*
· **Geur:**	*Karakteristiek*
· **Geurdrempelwaarde:**	*Niet bepaald.*
· **Smeltpunt/vriespunt**	*Niet bepaald.*
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	*145,2 °C (100-42-5 styreen)*
· **Ontvlambaarheid**	*Ontvlambaar.*
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	*1,2 Vol % (100-42-5 styreen)*
· **Bovenste:**	*8,9 Vol % (100-42-5 styreen)*
· **Vlampunt:**	*34 °C (DIN 53213)*
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	*480 °C (DIN 51794, 100-42-5 styreen)*
· **Ontledingstemperatuur:**	*Niet bepaald.*
· **pH**	*Niet bepaald.*
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	*Niet bepaald.*
· **Dynamisch bij 20 °C:**	*77.500-92.500 mPas*
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	*Niet resp. gering mengbaar.*
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	*Niet bepaald.*
· **Dampspanning bij 20 °C:**	*6 hPa (100-42-5 styreen)*
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid bij 20 °C:**	*1,828 g/cm³ (DIN 53217)*
· **Relatieve dichtheid**	*Niet bepaald.*
· **Dampdichtheid**	*Niet bepaald.*

· **9.2 Overige informatie**	
· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	*Vloeibaar*
· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
· **Ontstekingstemperatuur:**	*Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.*
· **Ontploffingseigenschappen:**	*Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.*
· **Oplosmiddelgehalte:**	
· **VOC (EG)**	*1,10 %*
· **Gehalte aan vaste bestanddelen:**	*84,2 %*
· **Toestandsverandering**	
· **Verdampingssnelheid**	*Niet bepaald.*

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	*vervalt*
· **Ontvlambare gassen**	*vervalt*
· **Aerosolen**	*vervalt*

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2023 *Versienummer 15 (vervangt versie 14)* *Herziening van: 27.04.2023*

Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel

(Vervolg van blz. 5)

· ***Oxiderende gassen***	*vervalt*
· ***Gassen onder druk***	*vervalt*
· ***Ontvlambare vloeistoffen***	*Ontvlambare vloeistof en damp.*
· ***Ontvlambare vaste stoffen***	*vervalt*
· ***Zelfontledende stoffen en mengsels***	*vervalt*
· ***Pyrofore vloeistoffen***	*vervalt*
· ***Pyrofore vaste stoffen***	*vervalt*
· ***Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels***	*vervalt*
· ***Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen***	*vervalt*
· ***Oxiderende vloeistoffen***	*vervalt*
· ***Oxiderende vaste stoffen***	*vervalt*
· ***Organische peroxiden***	*vervalt*
· ***Bijtend voor metalen***	*vervalt*
· ***Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen***	*vervalt*

*
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· ***10.1 Reactiviteit*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***10.2 Chemische stabiliteit***
· ***Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:*** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
· ***10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties*** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
· ***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*

*
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.*
· ***Huidcorrosie/-irritatie*** *Veroorzaakt huidirritatie.*
· ***Ernstig oogletsel/oogirritatie*** *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
· ***Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid*** *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
· ***Mutageniteit in geslachtscellen*** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
· ***Carcinogeniteit*** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
· ***Giftigheid voor de voortplanting*** *Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.*
· ***STOT bij eenmalige blootstelling***
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· ***STOT bij herhaalde blootstelling***
Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
· ***Gevaar bij inademing*** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· ***12.1 Toxiciteit***
· ***Aquatische toxiciteit:*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***12.2 Persistentie en afbreekbaarheid*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***12.3 Bioaccumulatie*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***12.4 Mobiliteit in de bodem*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling***
· ***PBT:*** *Niet bruikbaar.*
· ***zPzB:*** *Niet bruikbaar.*

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel

(Vervolg van blz. 6)

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**	
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **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** UN3269

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR** UN3269 POLYESTERHARS-KIT
· **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**

· **klasse** 3 (F3) Brandbare vloeistoffen
· **Etiket** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
· **Label** 3

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

· **14.5 Milieugevaren:**
· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2023 *Versienummer 15 (vervangt versie 14)* *Herziening van: 27.04.2023*

Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel

(Vervolg van blz. 7)

· **EMS-nummer:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet bruikbaar.
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	5L
· **Vervoerscategorie**	3
· **Tunnelbeperkingscode**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **VN "Model Regulation":**	UN 3269 POLYESTERHARS-KIT, 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**

64-17-5	ethanol
14808-60-7	kwarts (SiO2)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

64-17-5	ethanol	1A

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

100-42-5	styreen	2
64-17-5	ethanol	1A

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

64-17-5	ethanol	x

· **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

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**
· **Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:**

Klasse	aandeel in %
NK	10-25

· **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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: 4CR 2030 Kunststoffspachtel

(Vervolg van blz. 8)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

RUBRIEK 16: Overige informatie

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**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· **Datum van de vorige versie:** 12.01.2023
· **Versienummer van de vorige versie:** 14
· **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 relatif au transport international 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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