

Artikelnr.:	25-1-1-SR-510	2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 1 / 12

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	25-1-1-SR-510
Productnaam/naam	2K-PE Plamuur SA Basis + harder

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

Relevante identificeerbare toepassingen:

Plamuur

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG

Maler-Spezialprodukte

Hochstadenstraße 22

D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Telefoon: +49 2641 3897-0

Telefax: +49 2641 3897-28

Informatie:

Laboratorium

+49 2641 3897-0

E-mail

info@jansen.de

importeur

VISTAPAIN T B.V.

Reflectiestraat 20

2631 RV NOOTDORP

Telefoon: T 0031(0)70- 3694141 - F 0031(0)70-3869298

Telefax: 0031(0)70-3869298

E-mail

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: : +31 (0) 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen..

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Ontvlambare vloeibare stoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 / H315

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Repr. 2 / H361d

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 2 / H373

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Artikelnr.: 25-1-1-SR-510 2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter
Afdrukdatum 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023 282202 NL
Versie 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023 Pagina 2 / 12

H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Veiligheidsaanbevelingen	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Aësol niet inademen.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P370 + P378.6	Bij brand: gebruik kooldioxide, bluspoeder of alcoholbestendig schuim om de brand te blussen.
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

Gevarenbestemmende component(n) voor de etikettering

maleïnezuuranhydride
Styreen
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol and
2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiwiel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving 2K Polyesterplamuur

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. EU-Identificatienummer	REACH-nr. Chemische naam Classificatie: // Opmerking	gew-%
202-851-5 100-42-5 601-026-00-0	01-2119457861-32 Styreen Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361d / STOT SE 3 H335 / STOT RE 1 H372 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (inhalatie, damp): 11,80 mg/L	8 - 10
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17 titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] Carc. 2 H351	5 - 7
246-562-2 25013-15-4	01-2119622074-50 Vinyltoluene Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	3 - 5
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5 911-490-9	01-2119475103-46 Ethylacetaat Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066 01-2119979579-10 Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 3 H412	1 - 1,5 0,5 - 1

Artikelnr.:	25-1-1-SR-510	2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 3 / 12

203-571-6	01-2119472428-31	
108-31-6	maleïnezuuranhydride	0,1 - 0,15
607-096-00-9	Acute Tox. 4 H302 / STOT RE 1 H372 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1A H317 / EUH071	
	Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1A H317 >= 0,001	
	Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1090 mg/kg lg	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

Artikelnr.:	25-1-1-SR-510	2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 4 / 12

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Ethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

GSW, TGG 8 uur: 734 mg/m³; 200 ppm

GSW, STEL: 1468 mg/m³; 400 ppm

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Ethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 63 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1468 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1468 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 734 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 734 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 4,5 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 37 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 734 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 734 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 367 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 367 mg/m³

maleïnezuuranhydride

Artikelnr.:	25-1-1-SR-510	2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 5 / 12

EU-Identificatienummer 607-096-00-9 / EG-nr. 203-571-6 / CAS-nr. 108-31-6

DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Werknemers: 0,04 mg/kg

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 0,04 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (lokaal), Werknemers: 0,04 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 0,04 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,8 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 0,8 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,4 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 0,4 mg/m³

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

EU-Identificatienummer 022-006-00-2 / EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 10 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 700 mg/kg

PNEC:

Ethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,24 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,024 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 1,65 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 1,15 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,115 mg/kg

PNEC, grond: 0,148 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 650 mg/L

PNEC Secundaire vergiftiging: 200 mg/kg

maleïnezuuranhydride

EU-Identificatienummer 607-096-00-9 / EG-nr. 203-571-6 / CAS-nr. 108-31-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,0428 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0043 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,4281 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 0,334 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,0334 mg/kg

PNEC, grond: 0,0415 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 44,6 mg/L

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

EU-Identificatienummer 022-006-00-2 / EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,184 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0184 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,193 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 1000 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 100 mg/kg

PNEC, grond: 100 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De draagtijdbegrenzingsgegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Aanbevolen adembeschermingsfabrikanten: In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in

Artikelnr.:	25-1-1-SR-510	2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 6 / 12

afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast
Kleur:	wit
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	-84 °C Bron: Ethylacetaat
Beginkookpunt en kooktraject:	77 °C Bron: Ethylacetaat
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	1 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Styreen
Bovenste ontploffingsgrens:	7,7 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Styreen
Vlampunt:	31 °C Methode: EN ISO 1523
Zelfontbrandingstemperatuur:	490 °C Bron: Styreen
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit (40°C):	> 47592,39 mm²/s
Viscositeit bij 2 °C:	85000 mPa* s
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	714 mbar Bron: Styreen
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,79 g/cm³ Methode: DIN 53217
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
deeltjeskarakteristieken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	85 gew-%

Artikelnr.: 25-1-1-SR-510 2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter
Afdrukdatum 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023
Versie 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023

282202 NL
Pagina 7 / 12

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.: 15 gew-%

Water: 0 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Styreen

oraal, LD50, Rat: 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 11,8 mg/L (4 h)

Ethylacetaat

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 29,3 mg/L (4 h)

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 22,5 mg/L (6 h)

oraal, LD50, Konijn: 4934 mg/kg

Methode: OESO 401

maleïnezuuranhydride

oraal, LD50, Rat: 1090 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: 2620 mg/kg

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 425

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ethylacetaat

ogen

irriterend.

maleïnezuuranhydride

Huid

Veroorzaakt brandwonden.

ogen

Veroorzaakt brandwonden.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Artikelnr.:	25-1-1-SR-510	2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter	282202 NL
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	Pagina 8 / 12
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

maleïnezuuranhydride

Huid:

Methode: OESO 406

sensibiliserend

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Ethylacetaat

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

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

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van Oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-Waarde kan schadelijk zijn voor de Gezondheid en bijv. de slijmvliezen en Ademhalingsorganen irriteren en de lever, de Nieren en het centrale Zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Styreen

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas: 10 mg/L (96 h)

Ethylacetaat

Vistoxiciteit, LC50, Dikkopelrits: 230 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: 610 mg/L (48 h)

bacteriëntoxiciteit, EC10, Pseudomonas putida: 2900 mg/L (16 h)

Algentoxiciteit, EC50, Desmodesmus subspicatus: 5600 mg/L (72 h)

maleïnezuuranhydride

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 75 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 42,81 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 74,35 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): $> 100 \text{ mg/L}$ (96 h)

Daphnientoxiciteit, LC50, Daphnia magna: $> 100 \text{ mg/L}$ (48 h)

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

Ethylacetaat

Vistoxiciteit, NOEC, Dikkopelrits: $> 9,65 \text{ mg/L}$ (32 d)

Artikelnr.:	25-1-1-SR-510	2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 9 / 12

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 2,4 mg/L (21 d)

Methode: OESO 211

Algentoxiciteit, NOEC, Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, NOEC, Pseudomonas putida: 650 mg/L (16 h)

maleïnezuuranhydride

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 10 mg/L (21 d)

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

Ethylacetaat

Biologische afbraak: > 70 % (20 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E

maleïnezuuranhydride

Biologische afbraak: Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OESO 301B

12.3. **Mogelijke bioaccumulatie**

Ethylacetaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,68

maleïnezuuranhydride

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -2,61

Methode: OESO 107

Bioconcentratiefactor (BCF)

Ethylacetaat

Bioconcentratiefactor (BCF): 30

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

Bioconcentratiefactor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 19 - 352

12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. **Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. **VN-nummer of ID-nummer**

UN 3269

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

Landtransport (ADR/RID):

POLYESTERHARZ-MEHRKOMPLEMENTENSYSTEME flüssiges
Grundprodukt

Transport op open zee (IMDG):

POLYESTER RESIN KIT liquid base material

Artikelnr.: 25-1-1-SR-510 2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter
Afdrukdatum: 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023 282202 NL
Versie: 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023 Pagina 10 / 12

- Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Polyester resin kit liquid base material
- 14.3. **Transportgearenklasse(n)**
3
voor verpakkingen < = 450 liter Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
- 14.4. **Verpakkingsgroep**
III
- 14.5. **Milieugevaren**
Landtransport (ADR/RID) Geen gegevens beschikbaar
Mariene verontreiniger Geen gegevens beschikbaar
- 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8
- Verdere informatie**
- Landtransport (ADR/RID)**
code tunnelbeperking D/E
- Transport op open zee (IMDG)**
EmS nummer F-E, S-E
- 14.7. **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- EU-voorschriften**
- Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**
Categorie: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t
- Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**
VOS-productcategorie: (Cat. B/b) ; VOS-grenswaarde: 250 g/l
Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 250
- Nationale voorschriften**
- Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**
Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
- 15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
202-851-5 100-42-5	Styreen	01-2119457861-32
236-675-5 13463-67-7	titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	01-2119489379-17
246-562-2 25013-15-4	Vinytoluene	01-2119622074-50
205-500-4 141-78-6	Ethylacetaat	01-2119475103-46
911-490-9	Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol	01-2119979579-10
203-571-6 108-31-6	maleïnezuuranhydride	01-2119472428-31

RUBRIEK 16: Overige informatie

Artikelnr.: 25-1-1-SR-510 2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter
Afdrukdatum 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023
Versie 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023

282202 NL
Pagina 11 / 12

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Repr. 2 / H361d	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT RE 1 / H372	STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt Schade aan Hoorzitting Organen bij langdurige of herhaalde Blootstelling.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Carc. 2 / H351	Kankerverwekkendheid	Kan bij inademen vermoedelijk kanker veroorzaken.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT RE 1 / H372	STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Skin Corr. 1B / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Resp. Sens. 1 / H334	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Berekeningsmethode.
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode.
STOT RE 2	STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.:	25-1-1-SR-510	2K-PE-Feinspachtel SR excl.Härter	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 12 / 12

LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Databronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Artikelnr.:	25-1-SR-510	2K-Polyester Plamuur SA wit	282202 NL
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	Pagina 1 / 12
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	25-1-SR-510
Productnaam/naam	2K-Polyester Plamuur SA Harder
	UFI: A200-U0CW-500F-QRQ1

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

Relevante identificeerbare toepassingen:

Plamuur

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG
Maler-Spezialprodukte
Hochstadenstraße 22
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Telefoon: +49 2641 3897-0
Telefax: +49 2641 3897-28

Informatie:

Laboratorium	+49 2641 3897-0
E-mail	info@jansen.de

importeur

VISTAPAIN T B.V.
Reflectiestraat 20
2631 RV NOOTDORP

Telefoon: T 0031(0)70- 3694141 - F 0031(0)70-3869298
Telefax: 0031(0)70-3869298

E-mail	info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl
--------	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC: : +31 (0) 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen..

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Repr. 2 / H361d	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT RE 2 / H373	STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Artikelnr.:	25-1-SR-510	2K-Polyester Plamuur SA wit	282202 NL
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	Pagina 2 / 12
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.
P260 Aësol niet inademen.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P370 + P378.6 Bij brand: gebruik kooldioxide, bluspoeder of alcoholbestendig schuim om de brand te blussen.
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

maleïnezuuranhydride
Styreen
Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol and
2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving 2K Polyesterplamuur

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie: // Opmerking	gew-%
202-851-5 100-42-5 601-026-00-0	01-2119457861-32 Styreen Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361d / STOT SE 3 H335 / STOT RE 1 H372 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (inhalatie, damp): 11,80 mg/L	8 - 10
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17 titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] Carc. 2 H351	5 - 7
246-562-2 25013-15-4	01-2119622074-50 Vinyltoluene Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	3 - 5
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46 Ethylacetaat Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	1 - 1,5
911-490-9	01-2119979579-10 Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 3 H412	0,5 - 1

Artikelnr.:	25-1-SR-510	2K-Polyester Plamuur SA wit	282202 NL
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	Pagina 3 / 12
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	

203-571-6	01-2119472428-31	
108-31-6	maleïnezuuranhydride	0,1 - 0,15
607-096-00-9	Acute Tox. 4 H302 / STOT RE 1 H372 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1A H317 / EUH071	
	Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1A H317 >= 0,001	
	Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1090 mg/kg lg	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

Artikelnr.: 25-1-SR-510 2K-Polyester Plamuur SA wit
Afdrukdatum: 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023
Versie: 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023

282202 NL
Pagina 4 / 12

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Ethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

GSW, TGG 8 uur: 734 mg/m³; 200 ppm

GSW, STEL: 1468 mg/m³; 400 ppm

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Ethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 63 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1468 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1468 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 734 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 734 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 4,5 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 37 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 734 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 734 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 367 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 367 mg/m³

maleïnezuuranhydride

Artikelnr.: 25-1-SR-510 2K-Polyester Plamuur SA wit
Afdrukdatum 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023
Versie 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023

282202 NL
Pagina 5 / 12

EU-Identificatienummer 607-096-00-9 / EG-nr. 203-571-6 / CAS-nr. 108-31-6

DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Werknemers: 0,04 mg/kg

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 0,04 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (lokaal), Werknemers: 0,04 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 0,04 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,8 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 0,8 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,4 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 0,4 mg/m³

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

EU-Identificatienummer 022-006-00-2 / EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 10 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 700 mg/kg

PNEC:

Ethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,24 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,024 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 1,65 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 1,15 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,115 mg/kg

PNEC, grond: 0,148 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 650 mg/L

PNEC Secundaire vergiftiging: 200 mg/kg

maleïnezuuranhydride

EU-Identificatienummer 607-096-00-9 / EG-nr. 203-571-6 / CAS-nr. 108-31-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,0428 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0043 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,4281 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 0,334 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,0334 mg/kg

PNEC, grond: 0,0415 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 44,6 mg/L

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

EU-Identificatienummer 022-006-00-2 / EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,184 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0184 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,193 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 1000 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 100 mg/kg

PNEC, grond: 100 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De draagtijdbegrenzingsgegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Aanbevolen adembeschermingsfabrikanten: In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in

Artikelnr.: 25-1-SR-510 2K-Polyester Plamuur SA wit
Afdrukdatum: 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023
Versie: 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023

282202 NL
Pagina 6 / 12

afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast
Kleur:	wit
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	-84 °C Bron: Ethylacetaat
Beginkookpunt en kooktraject:	77 °C Bron: Ethylacetaat
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	1 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Styreen
Bovenste ontploffingsgrens:	7,7 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Styreen
Vlampunt:	31 °C Methode: EN ISO 1523
Zelfontbrandingstemperatuur:	490 °C Bron: Styreen
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit (40°C):	> 47592,39 mm²/s
Viscositeit bij 2 °C:	85000 mPa* s
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	714 mbar Bron: Styreen
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,79 g/cm³ Methode: DIN 53217
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
deeltjeskarakteristieken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	85 gew-%

Artikelnr.: 25-1-SR-510 2K-Polyester Plamuur SA wit
Afdrukdatum 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023
Versie 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023

282202 NL
Pagina 7 / 12

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.: 15 gew-%

Water: 0 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Styreen

oraal, LD50, Rat: 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 11,8 mg/L (4 h)

Ethylacetaat

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 29,3 mg/L (4 h)

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 22,5 mg/L (6 h)

oraal, LD50, Konijn: 4934 mg/kg

Methode: OESO 401

maleïnezuuranhydride

oraal, LD50, Rat: 1090 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: 2620 mg/kg

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 425

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ethylacetaat

ogen

irriterend.

maleïnezuuranhydride

Huid

Veroorzaakt brandwonden.

ogen

Veroorzaakt brandwonden.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Artikelnr.: 25-1-SR-510 2K-Polyester Plamuur SA wit
Afdrukdatum 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023
Versie 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023

282202 NL
Pagina 8 / 12

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

maleïnezuuranhydride

Huid:

Methode: OESO 406

sensibiliserend

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Ethylacetaat

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

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

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van Oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-Waarde kan schadelijk zijn voor de Gezondheid en bijv. de slijmvliezen en Ademhalingsorganen irriteren en de lever, de Nieren en het centrale Zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Styreen

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas: 10 mg/L (96 h)

Ethylacetaat

Vistoxiciteit, LC50, Dikkopelrits: 230 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: 610 mg/L (48 h)

bacteriëntoxiciteit, EC10, Pseudomonas putida: 2900 mg/L (16 h)

Algentoxiciteit, EC50, Desmodesmus subspicatus: 5600 mg/L (72 h)

maleïnezuuranhydride

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 75 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 42,81 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 74,35 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 100 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, LC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

Ethylacetaat

Vistoxiciteit, NOEC, Dikkopelrits: > 9,65 mg/L (32 d)

Artikelnr.:	25-1-SR-510	2K-Polyester Plamuur SA wit	282202 NL
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	Pagina 9 / 12
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 2,4 mg/L (21 d)

Methode: OESO 211

Algentoxiciteit, NOEC, Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, NOEC, Pseudomonas putida: 650 mg/L (16 h)

maleïnezuuranhydride

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 10 mg/L (21 d)

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

Ethylacetaat

Biologische afbraak: > 70 % (20 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E

maleïnezuuranhydride

Biologische afbraak: Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OESO 301B

12.3. **Mogelijke bioaccumulatie**

Ethylacetaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,68

maleïnezuuranhydride

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -2,61

Methode: OESO 107

Bioconcentratiefactor (BCF)

Ethylacetaat

Bioconcentratiefactor (BCF): 30

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

Bioconcentratiefactor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 19 - 352

12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. **Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. **VN-nummer of ID-nummer**

UN 3269

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

Landtransport (ADR/RID):

POLYESTERHARZ-MEHRKOMPONENTENSISTEME flüssiges
Grundprodukt

Transport op open zee (IMDG):

POLYESTER RESIN KIT liquid base material

Artikelnr.:	25-1-SR-510	2K-Polyester Plamuur SA wit	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 10 / 12

- Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Polyester resin kit liquid base material
- 14.3. **Transportgearenklasse(n)**
- 3
Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
- 14.4. **Verpakkingsgroep**
- III
- 14.5. **Milieugevaren**
- Landtransport (ADR/RID) Geen gegevens beschikbaar
Mariene verontreiniger Geen gegevens beschikbaar
- 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
- Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8
- Verdere informatie**
- Landtransport (ADR/RID)**
- code tunnelbeperking D/E
- Transport op open zee (IMDG)**
- EmS nummer F-E, S-E
- 14.7. **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
- Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- EU-voorschriften**
- Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**
Categorie: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t
- Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**
VOS-productcategorie: (Cat. B/b) ; VOS-grenswaarde: 250 g/l
Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 250
- Nationale voorschriften**
- Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**
Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
- 15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**
- Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:**

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
202-851-5 100-42-5	Styreen	01-2119457861-32
236-675-5 13463-67-7	titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	01-2119489379-17
246-562-2 25013-15-4	Vinytoluene	01-2119622074-50
205-500-4 141-78-6	Ethylacetaat	01-2119475103-46
911-490-9	Reaction mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol	01-2119979579-10
203-571-6 108-31-6	maleïnezuuranhydride	01-2119472428-31

RUBRIEK 16: Overige informatie

Artikelnr.: 25-1-SR-510 2K-Polyester Plamuur SA wit
 Afdrukdatum: 26.06.2023 Datum bewerking 01.06.2023
 Versie: 14.76 Datum van uitgave 01.06.2023

282202 NL
 Pagina 11 / 12

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Repr. 2 / H361d	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT RE 1 / H372	STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt Schade aan Hoorzitting Organen bij langdurige of herhaalde Blootstelling.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Carc. 2 / H351	Kankerverwekkendheid	Kan bij inademen vermoedelijk kanker veroorzaken.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT RE 1 / H372	STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Skin Corr. 1B / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Resp. Sens. 1 / H334	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Berekeningsmethode.
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode.
STOT RE 2	STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.:	25-1-SR-510	2K-Polyester Plamuur SA wit	
Afdrukdatum	26.06.2023	Datum bewerking 01.06.2023	282202 NL
Versie	14.76	Datum van uitgave 01.06.2023	Pagina 12 / 12

LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Databronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.