

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: Renovatie Pasta

Codenummer: 4017

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

Gebruik produkt: Plamuur voor industriële en professionele toepassingen. Voor verdere inlichtingen en gebruiksaanwijzingen kunt u ons telefonisch raadplegen. Bel op het hieronder vermeldetelefoonnummer voor onze technische adviseurs.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Kristal Coatings B.V.

Platinawerf 22B

6641 TL Beuningen

Nederland

Tel: [31] 024 675 2636

Fax: [31] 024 675 3360

Email: info@kristalcoatings.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): 030-30686790

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (DSD/DPD): -: R10; Xn: R20; Xi: R36/38

Indeling (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315

Negatieve effecten: Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen en de huid.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenaanduidingen: H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken



- Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
- P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water.
- P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P370+378: In geval van brand: blussen met schuim dat tegen alcohol bestand.

Etiketteringselementen (DSD/DPD):**Gevarensymbolen:** Schadelijk.

- R-zinnen:** R10: Ontvlambaar.
- R20: Schadelijk bij inademing.
- R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.
- S-zinnen:** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S23: stoom niet inademen.
- S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S60: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- P-zinnen:** Alleen voor professionele gebruikers.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Ontvlambaar. Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen. Irriterend voor de huid.

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke ingrediënten:**

STYREEN

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
--------	-----	--------------------	----------------	---------

202-851-5	100-42-5	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	10-20%
-----------	----------	-----------------------------	---	--------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

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

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregel

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

Geschikte verpakking: Gecoat staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Rubberen handschoenen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal > 8 uur.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Beige

Geur: Karakteristieke geur

Oplosbaarheid in water: Enigszins oplosbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Viscieus

Viscositeit, waarde: n.V.

Viscositeit, testmethode: Kinematic viscosity in 10⁻⁶ m²/s at 40°C (ISO 3104/3105)

Kookpunt/bereik°C: 145

Smelpunt/bereik°C n.V.

Ontvlambaarheid %: lager: 1,1

bovenste: 8

Vlampunt °C 34

Zelfontvlambaarheid °C: 480

Dampdruk: 7 mbar

Relatieve dichtheid: 1,89 g/cm³

VOC g/l: 245

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:**STYREEN**

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
-----	-----	------	----	-------

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Rubriek 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

EAC code: 08 04 09

Verwijderen van verpakking: Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: VERF

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 3

Rubriek 15: Regelgeving

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

Polyester resin for multi-component systems (base + hardener) must be declared with UN no. 3269 according to GGVS/ADR and IMDG-code.

Zinnen van deel 2 / 3: H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

R10: Ontvlambaar.

R20: Schadelijk bij inademing.

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.