

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 17-03-2014

Herziening: 20-2-2018

Revisie nr. 4

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: CHEMICAL ANCHOR

Codenummer: 7111

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

Gebruik product: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

Tel: +31 (0) 77 476 2368

Fax: +31 (0) 77 476 2424

Email: info@propart-international.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: www.vergiftigingen.info.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Negatieve effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 2

Signaalwoorden: Waarschuwing

Veiligheidsaanbevelingen: P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar.

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362: Verontreinigde kleding uittrekken.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.

P333+313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

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

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

BENZENE, ETHENYLMETHYL-

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
246-562-2	25013-15-4	-	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	1-10%

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

212-782-2	868-77-9	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

ETHYLEENDIMETHACRYLAAT

202-617-2	97-90-5	-	STOT SE 3: H335; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	---------	---	-------------------------------------	-------

DIBENZOYLPEROXIDE

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 3

1,4-BUTANEDIOL DIMETHACRYLATE

218-218-1	2082-81-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLAAT

213-090-3	923-26-2	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

DIISOPROPANOL-P-TOLUIDINE

254-075-1	38668-48-3	-	Acute Tox. 2: H300; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	------------	---	--	-----

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. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Raadpleeg een arts.

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

Inslikken: Raadpleeg een arts. Niet laten braken.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. 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.

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Droog chemisch poeder. Koolstofdioxide. Tegen alcohol bestand schuim. Waterspray. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 4

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: Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Geen stof opwekken. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. In droge aarde of zand absorberen. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB voor geschikte verwijderingsmethoden.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

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. Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden. Roken is verboden.

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. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

DIBENZOYLPEROXIDE

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
--	-----------	------------	-----------	------------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 5

NL	5 mg/m ³	-	-	-
----	---------------------	---	---	---

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.

Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter. Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

Bescherming van de handen: Handschoenen bestand tegen chemicaliën (EN374). Gebruik geen PVC handschoenen
PVC absorbeert acrylaten.

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

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Pasta

Kleur: Beige

Geur: Karakteristieke geur

Oplosbaarheid in water: Niet mengbaar

Viscositeit: 22000 cps (20°C)

Viscositeit, waarde: 4400 mm²/s

Kookpunt/bereik°C: 171.9

bovenste: 11.0 Volume 25°C

Zelfontvlambaarheid °C: 80

VOC g/l: 113.5

Ontvlambaarheid %: lager: 0.8 Volume 25°C

Vlampunt °C 61

Dampdruk: 0.88 kPa at 50°C

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Vapour density: 1.1 at 20°C 1 atm. Relative air. Relative density: 1.75 at 20/4°C Relative water.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 6

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Licht. Vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Reduceermiddelen. Oxideermiddelen. Zuren. Alkaliën. Aminen. Metalen. heavy-metal compounds Peroxides. Polymerization initiators.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

BENZENE, ETHENYLMETHYL-

ORAL	RAT	LD50	2255	mg/kg
------	-----	------	------	-------

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

IPR	RAT	LD50	1250	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3275	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5050	mg/kg

ETHYLEENDIMETHACRYLAAT

IPR	RAT	LD50	2800	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	3300	mg/kg

DIBENZOYLPEROXIDE

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 7

ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLAAT

ORL	MUS	LD50	7964	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend

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.

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
ALGAE	72H EC50	836	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	380	mg/l
FISH	96H LC50	227	mg/l

Gevaarlijke ingrediënten:

BENZENE, ETHENYLMETHYL-

FISH	96H LC50	23,4	mg/l
------	----------	------	------

DIISOPROPANOL-P-TOLUIDINE

DAPHNIA	48H LC50	220	mg/l
---------	----------	-----	------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1272/2008.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

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

H241: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H300: Dodelijk bij inslikken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 9

niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.