

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: PROTECTOR COAT

Codenummer: 5405-5410

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

Gebruik product: PC9a: Coatings en verven, verdunnes verfabijtmiddelen.

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): NVIC+31(0)30 2748888.Uitsl.voor prof.hulpverl.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (DSD/DPD): Xn: R20/21; Xi: R38; -: R10

Indeling (CLP): Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH208

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenaanduidingen: EUH208: Bevat 2-butanone oxime. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROTECTOR COAT

Pagina: 2

Veiligheidsaanbevelingen: P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf volgens de plaatselijke voorschriften.
P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P241: Explosie veilige apparatuur gebruiken.
P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

Etiketteringselementen (DSD/DPD):

Gevarensymbolen: Schadelijk.

Irriterend.



R-zinnen: R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R38: Irriterend voor de huid.

R10: Ontvlambaar.

S-zinnen: S36/37: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

P-zinnen: Bevat 2-butanone oxime. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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:

XYLENE

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	17.500%

N-BUTYLACETAAT

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67 Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	3.000%
-----------	----------	--	--	--------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROTECTOR COAT

Pagina: 3

ETHYLBENZEEN

202-849-4	100-41-4	F: R11; Xn: R20	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332	3.000%
-----------	----------	-----------------	--	--------

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH

265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	3.000%
-----------	------------	-------------------------------------	---	--------

Niet-geclassificeerde ingrediënten:

2-BUTANONOXIM

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
202-496-6	96-29-7	Xn: R21; Xn: R40; Xi: R41; Sens.: R43	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H312; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	0.500%

MICA

215-479-3	12001-26-2	-	-	3.000%
-----------	------------	---	---	--------

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. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Inslikken: Raadpleeg een arts.

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. 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.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Houdt ten minste 48 uur onder medisch toezicht.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROTECTOR COAT

Pagina: 4

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen. Koolstofdioxide. Zand. Droog chemisch poeder. Geen water gebruiken. Gebruik geen waterstraal.

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

Blootstellingsgevaar: 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 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. 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. Roken is verboden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. De houder goed gesloten houden. Niet aan direct zonlicht blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROTECTOR COAT

Pagina: 5

worden. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

XYLENE

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	221 mg/m ³	442 mg/m ³	-	-

N-BUTYLACETAAT

NL	710 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

ETHYLBENZEEN

EU	442 mg/m ³	884 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

PROTECTOR COAT

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
-	CAS 123-86-4	-	-	-
DNEL	Inademing	960 mg/m ³	Werknemers	Plaatselijke
-	-	859,7 mg/m ³	Bevolking als geheel	Plaatselijke
-	-	859,7 mg/m ³	Bevolking als geheel	Systemische
-	-	960 mg/m ³	Werknemers	Systemische
-	-	102,34 mg/m ³	Bevolking als geheel	Plaatselijke
-	-	480 mg/m ³	Werknemers	Plaatselijke
-	-	102,34 mg/m ³	Bevolking als geheel	Systemische
-	-	480 mg/m ³	Werknemers	Systemische
PNEC	Zoetwater	0,18 mg/L	-	-
PNEC	Zeewater	0,018 mg/L	-	-

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENS

PROTECTOR COAT

Pagina: 6

PNEC	Zoetwatersedimenten	0,981 mg/kg sed dw	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0,0981 mg/kg sed dw	-	-
PNEC	Water, intermittent releases	0,36 mg/L	-	-
PNEC	Sewage treatment plant	35,6 mg/L	-	-
PNEC	Terrestrial compartment - soil	0,0903 mg/kg dw	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. De vloer van de opslagruimte moet vloestofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

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

Bescherming van de handen: Viton handschoenen. Aanbevolen dikte >0.12mm. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal >480 min. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: According to product specification.

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingsnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Niet resp. gering mengbaar.

Viscositeit: 2500 mPas (20°C)

Kookpunt/bereik°C: 135

Smeltpunt/bereik°C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: 1,0

bovenste: 7,0

Vlampunt °C 24

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: No autoignition

Dampdruk: 6 hPa (20°C)

Relatieve dichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

pH: Geen gegevens beschikbaar.

VOC g/l: 464,1 g/l - VOC(EU): 34,90%

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Ignition temperature 500°C Density: 1,33 g/cm³ (20°C). Solvent content: organic solvent: 34,9%. Solids solvent: 64,8% (DIN53216).

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

PROTECTOR COAT

Pagina: 7

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

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.

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, bestaande uit koolmonoxide.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

N-BUTYLACETAAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

ETHYLBENZEEN

IPR	MUS	LD50	2624	µl/kg
ORL	RAT	LD50	3500	mg/kg

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROTECTOR COAT

Pagina: 8

Relevante effecten voor mengsel:

Effect	Route	Basis
Acute toxiciteit (schadelijk)	INH DRM	Gevaarlijk: berekend
Irritatie	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. 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.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
CAS 123-86-4	-	-	-
DAPHNIA	48H EC50	44	mg/l
ALGAE	72H EC50	647,7	mg/l
CAS 100-41-4	-	-	-
CAS 96-29-7	-	-	-
ALGAE	72H IC50	11,8	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

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: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG). Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROTECTOR COAT

Pagina: 9

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

EAC code: 08 01 11

Verwijderen van verpakking: Niet gereinigde verpakkingen: aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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: UN1139

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: BESCHERMLAK, OPLOSSING

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

Bijzondere voorzorgen: EMS number: F-E,S-E.

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

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.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROTECTOR COAT

Pagina: 10

- Zinnen van deel 2 / 3:** EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208: Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312: Schadelijk bij contact met de huid.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332: Schadelijk bij inademing.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R10: Ontvlambaar.
R11: Licht ontvlambaar.
R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R20: Schadelijk bij inademing.
R21: Schadelijk bij aanraking met de huid.
R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38: Irriterend voor de huid.
R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- Lijst van afkortingen:** PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level
LD50 = median lethal dose
LC50 = median lethal concentration
EC50 = median effective concentration
IC50 = median inhibitory concentration
dw = dry weight
bw = body weight
cc = closed cup

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROTECTOR COAT

Pagina: 11

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

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.