

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 16-03-2015

Herziening: 20-9-2017

Revisie nr. 3

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: PRIMER METALL

Codenummer: 5069

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): Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361d; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411

Negatieve effecten: Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 2

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS05: Corrosie

GHS07: Uitroepteken

GHS08: Gezondheidsgevaar

GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331: GEEN braken opwekken.

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

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

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:

ALKANES, C7-10-ISO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
292-458-5	90622-56-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Asp. Tox. 1: H304	82.500%

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 3

TETRA-N-BUTYLTITANATE

227-006-8	5593-70-4	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	7.500%
-----------	-----------	---	--	--------

TETRAETHYLSILIKAAT

201-083-8	78-10-4	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	4.000%
-----------	---------	---	--	--------

TOLUEEN

203-625-9	108-88-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	3.000%
-----------	----------	---	--	--------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Kontakt met ogen: Onmiddellijk wassen met veel water gedurende minstens 10 minuten, de oogleden volledig geopend houden. Contactlenzen verwijderen. Blijven spoelen. Raadpleeg een oogarts.

Inslikken: Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Niet laten braken. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen. Houd de persoon warm en rustig.

Inademen: In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij blijvende klachten arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Contact veroorzaakt huidirritatie.

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

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen. Gereduceerd foetaal gewicht, verhoging in foetale dood, misvormingen aan het skelet.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. Misselijkheid en maagpijn kunnen optreden. Overgeven kan optreden. Gereduceerd foetaal gewicht, verhoging in foetale dood, misvormingen aan het skelet. Hoofdpijn, slaperigheid/moeheid, duizeligheid/draaierigheid, bewusteloosheid.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn. Bij het inwinnen van

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 4

medisch advies, de verpakking, het etiket of veiligheidsinformatieblad ter beschikking houden.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Waterspray. Droog chemisch poeder. Koolstofdioxide. Tegen alcohol bestand schuim. Gebruik geen waterstraal.

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

Blootstellingsgevaren: Vormt een explosief lucht-damp mengsel. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden. Laat de afvoer van brandbestrijding niet in de riolering of de waterbanen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: blijf weg van ontstekingsbronnen wegens het organische oplosmiddelgehalte en de lucht de ruimte goed Damp niet inademen. Draag beschermende uitrusting.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Niet in de bodem / ondergrond laten komen. Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Met een vochtig vloeistofbindend materiaal (zand, diatomine, zuurbinder, universele binder, zaakmeel) opnemen. Behandel het gerecycleerde materiaal zoals voorgeschreven in het gedeelte over afvalverwijdering

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: Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Ontstekingsbronnen op afstand houden. Roken is verboden. Beschermen tegen elektrostatische ladingen.

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

Opslagkondities: De houder goed gesloten houden. Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Verwijderd houden van Eetwaren en diervoeders.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 5

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Oplosmiddel gedragen primer-Volg technische gegevens. Voor de professionele gebruiker

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

TETRAETHYLSILIKAAT

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	85 mg/m ³	-	-	-

TOLUEEN

EU	192 mg/m ³	384 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. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moet in acht genomen worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van ademhaling: Ademhalingsbescherming vereist in onvoldoende geventileerde werkruimten en tijdens het spuiten. Voor kortstondig gebruik: Combinatiefilter (EN 14387) combinatiefilter - type A-P2 (voor gassen en dampen van organische verbindingen, kookpunt boven 60 ° C / deeltjes, colourcode bruin / wit).

Bescherming van de handen: Chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). CR (polychloropreen, chloropreenrubber - 0,75 mm) - NBR (Nitrilrubber - 0,85 mm) - PVA (Polyvinylalcohol - 1,1 mm) - Speciale Laminaten (0,75 mm). (permeatie index 2 tot 4 volgens 30 tot 120 minuten). Het meest geschikt zijn handschoenen gemaakt van laminaat met meerdere lagen. Opmerking: Wegwerphandschoenen zijn alleen geschikt als bescherming tegen spuiten of vlekken. Geschikte handschoenen zijn beschikbaar b.v. van Mapa-Professional (F-92205 Neuilly sur Seine - Frankrijk): STANZOIL® (CR - 0.85mm) - ULTRIL® 377 (NBR - 1,3mm) - CHEM-PLY® (0,75mm).

Bescherming van de ogen: Zorg dat er een oogdouche aanwezig is. Veiligheidsbril met zijkleppen. EN 166.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 6

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Licht geel.

Geur: Oplosmiddel

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Kookpunt/bereik°C: 116

Smeltpunt/bereik°C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: 0,9

bovenste: 7

Vlampunt °C 9

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

Zelfontvlambaarheid °C: 420

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: 0.8 g/cm³

pH: 7

VOC g/l: 82-83 WT%

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Kan brandbare / explosieve damp-luchtmengsel vormen.

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: De dampen kunnen ook explosieve mengsels met de lucht vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Ontstekingsbronnen. Vlammen. Licht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bij geschikte opslag en hantering.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 7

TETRAETHYLSILIKAAT

IPR	MUS	LDLO	830	mg/kg
ORL	RAT	LD50	6270	mg/kg

TOLUEEN

IVN	RAT	LD50	1960	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	6900	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Giftigheid voor de voortplanting	--	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend
Gevaar bij inademing	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Contact veroorzaakt huidirritatie.

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

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen. Gereduceerd foetaal gewicht, verhoging in foetale dood, misvormingen aan het skelet.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. Misselijkheid en maagpijn kunnen optreden. Overgeven kan optreden. Gereduceerd foetaal gewicht, verhoging in foetale dood, misvormingen aan het skelet. Hoofdpijn, slaperigheid/moeheid, duizeligheid/draaierigheid, bewusteloosheid.

Overige informatie: Bij gebruik en hantering volgens de specificaties, heeft het product geen schadelijk effect volgens onze ervaring en kennis.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 8

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: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: Niet-uitgehard product: Speciale afval.

Uitgeharde product: Huisvuil of de handel garbage - de nationale voorschriften. Niet-besmette verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde manier als de stof zelf.

Herstelwerkzaamheden: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

EAC code: 04 04 09

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering. Let op: De indeling van afval voor dit product kan veranderen naargelang het toepassingsgebied ervan. Houd rekening met Richtlijn 2001/118 / EG.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER METALL

Pagina: 9

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Let ook op nationale voorschriften! Overweeg eventuele beroepsbeperkingen na de richtlijn inzake de bescherming van de bescherming van jonge werknemers door de wetgeving inzake moederschap of wetgeving.

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: H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373: Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>

H411: Giftig 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 niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

