

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: PRO CLEANER

Codenummer: 4071-4075-4076

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

Gebruik produkt: PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken



Signaalwoorden: Waarschuwing

2.3. Andere gevaren

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRO CLEANER

Pagina: 2

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

2-BUTOXYETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

ALCOHOL C9-11, ETHOXYLATED

-	68439-46-3	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	------------	---	--------------------------------------	-------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Kontakt met ogen: Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden. Spoel onmiddellijk met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen na een eerste spoeling gedurende minstens 15 minuten door spoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond met water spoelen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Niet laten braken. Bij braken, houdt het hoofd tussen de knieën om inademing in de longen te voorkomen.

Inademen: Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen en een arts raadplegen. Bij klachten arts ontbieden. Indien er geen ademhaling is, kunstmatige ademhaling toepassen en onmiddellijk medische hulp zoeken. Bij bewusteloosheid plaats patiënt in stabiele zijligging voor het transport. Zorg ervoor dat de luchtwegen vrij zijn. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemd, boord, das, riem of ceintuur.

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 pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRO CLEANER

Pagina: 3

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: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn. . Symptomatisch behandelen. Waarschuw onmisselijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum of anti-gifcentrum als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Het gebied onmiddellijk ontruimen. Niet beschermde personen op afstand houden. Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Damp niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRO CLEANER

Pagina: 4

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. Bevat een verzamelde morsen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. Zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en plaats in de verpakking volgens de plaatselijke en nationale voorschriften (zie rubriek 13).

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. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Aanraking met ogen en de huid vermijden. Vermijd het inademen van dampen of nevel. Houd de container gesloten wanneer niet in gebruik. Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte is verboden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verontreinigde kleding mag de werkruimte niet verlaten.

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. Beschermen tegen direct zonlicht. Verwijderd houden van Eetwaren en diervoeders. Houd de verpakking droog en goed afgesloten om besmetting en vochtabsorptie te voorkomen Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar. Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden in rubriek 1.1

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRO CLEANER

Pagina: 5

Gevaarlijke ingrediënten:

2-BUTOXYETHANOL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	100 mg/m ³	246 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

PRO CLEANER

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
-	CAS 111-76-2	-	-	-
DNEL	Inademing	246 mg/m ³	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Inademing	633 mg/m ³	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	89 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	231 mg/m ³	Consumenten	Plaatselijke
DNEL	Inademing	426 mg/m ³	Consumenten	Systemische
DNEL	Dermaal	44.5 mg/kg bw/dag	Consumenten	Systemische
DNEL	Oraal	3.2 mg/kg bw/dag	Consumenten	Systemische
PNEC	Zoetwatersedimenten	8.14 mg/kg	-	-
PNEC	Soil	2.8 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	3.46 mg/kg	-	-
PNEC	Zoetwater	8.8 mg/l	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Grondig wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

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

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen. Doorbraaktijd:> 480 minuten, dikte 0,35mm.
Nitrilrubber

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

Bescherming van de huid: Beschermende kleding. Chemisch resistent beschermepak

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: karakteristieke grondstof kleur

Geur: Karakteristieke geur

Oplosbaarheid in water: Oplosbaar

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRO CLEANER

Pagina: 6

Kookpunt/bereik°C: 100

Smeltpunt/bereik°C 0

pH: 11,2

VOC g/l: 10,3 g/l - 1%

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël 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.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxiciteit:

Route	Soorten	Test	Waarde	Eenheden
CAS 68439-46-3	-	-	-	-
ORAL	RAT	LD50	1378	mg/kg
CAS 111-76-2	-	-	-	-
ORAL	RAT	LD50	917	mg/kg

Gevaarlijke ingrediënten:

2-BUTOXYETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRO CLEANER

Pagina: 7

ORL	RAT	LD50	470	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	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 pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn 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 68439-46-3	-	-	-
Daphnia magna	48H EC50	12000	µg/l
FISH (Pimephales promelas)	96H LC50	8500	µg/l
CAS 111-76-3	-	-	-
Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
FISH (Menidia Beryllina)	96H LC50	1250000	µl/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: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRO CLEANER

Pagina: 8

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen. Voorkom lozing in het milieu. Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen van verpakking: Lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Het product en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

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: H302: Schadelijk bij inslikken.
H312: Schadelijk bij contact met de huid.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332: Schadelijk bij inademing.

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 product.

