



Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam : PROCAR DIADEEM ALLESREINIGER (TRIGGER)
Productcode : 3512010 (T)
MSDS nr. : 1049
Toepassing : SU22 Professioneel gebruik. Voor industrieel of institutioneel gebruik. PC:35 Reinigingsmiddel.
Leverancier : Kemetyl Nederland BV
Industrieweg 30 - 32
3762 EK Soest, Nederland
Telefoon : +31-35-6012890
Fax : +31-35-6022066
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE: (Alleen tijdens kantooruren)
NL - Telefoon : +31-35-6012890
NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend voor ARTSEN):
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
CLP classificatie (GHS) : Ernstig oogletsel, categorie 1.
Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren.
Etiketteringselementen (69/45/EEG):
Gevarensymbolen : Geen.
R- en S-zinnen : Geen.
Etiketteringselementen (1272/2008/EG):
Gevarenpictogrammen :

Signaal woord : Gevaarlijk
H- en P-zinnen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
P280 Gelaatsbescherming dragen.
facemask
P305 + P351
+ P338
P310
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Productbeschrijving : Mengsel.



Kemetyl

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen. Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Historie

Datum eerste uitgifte : 16-10-2001
Datum tweede uitgifte : 10-10-2002
Datum derde uitgifte : 09-08-2005
Datum vierde uitgifte : 21-10-2008
Datum vijfde uitgifte : 29-04-2010
Datum zesde uitgifte : 24-09-2012

Alle voorgaande uitgaves komen hiermee te vervallen.

Productnaam : Procar Diadeem Allesreiner (Trigger)
Uitgiftedatum : 24-09-2012 Vervangt uitgifte d.d.

Pagina 7/7
INFO CARE MSDS

: 29-04-2010

Vervangt uitgifte d.d.



Kemetyl

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Symbolen	R-zinnen
Isodecyl alcohol, geëthoxyleerd	1 - 5	61827-42-7	612-519-5	Xn	22-41
3-butoxy-2-propanol	1 - 5	5131-66-8	225-878-4	Xi	36/38
Natriumhydroxide	0,1 - 1	1310-73-2	215-185-5	C	35

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

Stofnaam	REACH nr.	Gevarenklasse	Pictogrammen	H-zinnen
Isodecyl alcohol, geëthoxyleerd		Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; GHS07	H302; H318
3-butoxy-2-propanol	01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	GHS07	H319; H315
Natriumhydroxide	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; Met. Corr. 1	GHS05	H314; H290

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

EERSTE HULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen

Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken.

Huidcontact : Kan een droge huid veroorzaken.

Oogcontact : Sterk irriterend. Kan roodheid en ernstige pijn veroorzaken.

Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Eerste hulp maatregelen

Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water.

Oogcontact : Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.

Inslikken : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen.

: Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.

: Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Hoogstens één glas water laten drinken. Geen melk geven. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen.

BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikt : Kooldioxide (CO2), Schuim, Bluspoeder, Waternevel.

Niet geschikt : Geen bekend.

Speciale : Geen bekend.

: Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

: Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

: Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

: Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

: Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

: Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Productnaam : Procar Diadeem Allesreiner (Trigger)
Uitgiftedatum : 24-09-2012 Vervangt uitgifte d.d.

: 29-04-2010

Vervangt uitgifte d.d.

Pagina 2/7
INFO CARE MSDS

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

- Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend. De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
- Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.
- Overige informatie : Niet van toepassing.
- Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren
- ABM categorie : 11
- Inspanningsverplichting : B
- Engelszins schadelijk voor in het water levende organismen.

INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als chemisch afval. Chemisch afval afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Aanvullende waarschuwing : Geen.
- Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- UN nr. : Geen.
- Transportnaam : Niet gereguleerd.
- ADR / RID (weg / spoor) Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID.
- IMDG (zee) Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.
- Mariene verontreiniger : Nee
- IATA (lucht) Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.
- Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- EG Regelgeving : Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.
- Overige informatie : Dit product hoeft niet te worden geclassificeerd als "Bijtend" op basis van punt 3.2.5 criterium 3 van Annex VI van Richtlijn 67/548/EEG, resp. punt 3.2.3.1.2. van Annex I van Verordening EG Nr. 1272/2008.
- : Buiten bereik van kinderen bewaren. Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening 648/2004:

Bevat:	Concentratie (%)
Fosforaten Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5
Parfums, d-Limonen	

OVERIGE INFORMATIE

Productnaam : Procar Diadeem Allesreiniger (Trigger)

Uitgiftedatum : 24-09-2012

Vervangt uitgifte d.d. : 29-04-2010

: INFO CARE MSDS

Pagina 6/7

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Zie ook hoofdstuk 8.
- Milieu : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote loszigen: gemorst product indammen.
- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Residuen voorzichtig met zuur neutraliseren. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water.

HANTERING EN OPSLAG

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Spuitnevel niet inademen. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.
- Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
- Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).
- Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Niet mengen met andere producten.

MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie
3-butoxy-2-propanol	BE	303		Dow IHG
Natriumhydroxide	BE	2		M

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse 1 of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.

Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. Geschikt materiaal: neopreen. ± 0,5 mm Indicatieve doorbraaktijd: niet bekend.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Productnaam : Procar Diadeem Allesreiniger (Trigger)

Uitgiftedatum : 24-09-2012

Vervangt uitgifte d.d. : 29-04-2010

: INFO CARE MSDS

Pagina 3/7

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn	DNEL, lange termijn
3-butoxy-2-propanol	Dermal Inhalation	Lokaal effect	Systemisch effect
		44 mg/kg bw/day	270,5 mg/m ³

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn	DNEL, lange termijn
3-butoxy-2-propanol	Dermal Inhalation Oral	Lokaal effect	Systemisch effect
		33,8 mg/m ³	16 mg/kg bw/day
			8,75 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellingsroute	Zoetwater
3-butoxy-2-propanol	Water Sediment Intermitterend water STP Soil	0,525 mg/l 2,36 mg/kg 5,25 mg/l 10 mg/l 0,16 mg/kg

BYSCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk : Vloeibaar.
 Kleur : Geel.
 Geur : Geparfumeerd.
 Geurdrempelwaarde : Niet bekend.
 pH : 12,8
 Alkalireserve (g NaOH/100 ml) : 0,45
 Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
 Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing.
 Vlamptpunt : Niet van toepassing.
 Zelfontbrandingstemperatuur (P_{WCC}) : Niet van toepassing.
 Kookpunt/kooktraject (n-octanol/water) : Niet van toepassing.
 Vriespunt/vriestraject : Niet van toepassing.
 Explosiegrenzen (in lucht) : Niet van toepassing.
 Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.
 Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing.
 Viscositeit (20°C) : Niet bekend.
 Viscositeit (40°C) : Niet relevant.
 Dampspanning (20°C) : Niet bekend.
 Dampdichtheid (20°C) : Niet bekend.
 Dichtheid (20°C) : 1 g/ml
 Verdampings snelheid : Niet bekend.
 (n-butyl)acetaat = 1

STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

Kemetyl

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.
 Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
 Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.
 Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie
 Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 6 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
 Corrosie/irritatie : Kan prikkelingen aan de adempingswegen en hoesten veroorzaken.
 Sensibilisatie : Bevat geen inhalatieallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Carcinogeniteit : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Huidcontact
 Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 5 %. ATE: > 2000 mg/kg bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Corrosie/irritatie : Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
 Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Oogcontact
 Corrosie/irritatie : Gevaar voor ernstig oogletsel.
 Inslippen
 Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 4954 mg/kg bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
 Carcinogeniteit : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap	Methode	Proefdier
Isodecyl alcohol, geëthoxyleerd	LD50 (oraal)	---	Rat
	Oogirritatie	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	OECD 404	Konijn

ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 114 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 167 mg/l. Bevat < 1 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het grondwater besmetten.

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam : PROCAR DIADEEM ALLESREINIGER (BULK)

MSDS nummer : 1235

Toepassing : Reinigingsmiddel.

Professioneel gebruik.

Leverancier : Kemetyl Nederland BV

Adres : Lochemanweg 42

3762 EK Soest, Nederland

Telefoonnummer : +31-35-6012890

Faxnummer : +31-35-6022066

E-mail : msds@kemetyl.com

Website : www.kemetyl.com

Kemetyl België BV

Lochemanweg 42

3560 Beringen, België

+32-11-450800

+32-11-450801



NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN:

NL – Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31-30-274 88 88 (24 uur)

BE – Anlijf Centrum: +32-70-245 245 (24 uur)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie : Bijlend.

Gezondheidsrisico's

Fysisch/chemische risico's : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

Overige informatie : Reactief heftig met zuur. Sterke warmteontwikkeling mogelijk.

: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

: Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij een ongeval of incident men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Productbeschrijving : Preparaat.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

EG-naam	Concentratie (w/w) (%)	CAS-nummer	EG-nummer	Symbol	R-zinnen
Isodecyl alcohol, geethoxyleerd (10 EO)	1-5	61827-42-7	—	Xn	22-41
3-Butoxy-2-propanol	1-5	5131-66-8	225-878-4	XI	36/38
Trinitiumlinofloraetaat	1-5	5064-31-3	225-768-6	Xn	22-36/38
Natriumhydroxide	0,1-1	1310-73-2	215-188-5	C	35

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

Effecten en symptomen

Inademmen : Bijlend. Kan keelpijn, hoesten en ademnood veroorzaken. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Productnaam

Uitgiftedatum : PROCAR DIADEEM ALLESREINIGER (BULK)

Vervangt uitgifte d.d. : 21-10-2008

Pagina 1/6

INFO CARE MSDS

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

Huid : Bijlend. Kan roodheid, pijn en ernstige brandwonden (blaren) veroorzaken.

Ogen : Bijlend. Kan roodheid en ernstige pijn veroorzaken. Tranen.

Inslikken : Bijlend. Kan brandende pijn in keel en mond veroorzaken. Kan ook misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.

Eerste hulp maatregelen

Inademmen : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Zo nodig beademden of zuurstof toedienen. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

Huidcontact : Huid direct met overvloedig water afspoelen en wassen met water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Ogen : Raadpleeg een arts indien er sprake is van brandwonden en/of irritatie.

Inslikken : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoeLEN met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

: Geen braken opwekken. Mond uitspoeLEN. Hoogstens één glas water laten drinken. Geen melk geven. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

: Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmaatregelen

Te gebruiken : CO₂, schuim, bluspoeder en waternevel.

Niet te gebruiken : Geen bekend

Speciale

blootstellingrisico's

Gevaarlijke thermische

ontledings- en

verbrandingsproducten

Beschermiddelen voor

brandweerlieden

: Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

: Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VERKRIJGEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke

voorzorgsmaatregelen

Milieu

voorzorgsmaatregelen

: Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Zie ook hoofdstuk 8.

: Grote lozigen; gemorst product indammen. Vermijd dat het product onverdund in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige lozing kan door een zeer hoge pH de biologische rioolwaterbehandeling worden verstoord. Informeer zonodig betreffende instantie.

: Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Residuen voorzichtig met zuur neutraliseren. Verzamel geneutraliseerd product in containers en als chemisch afval afvoeren. Spoel het resterende deel weg met ruim water.

Reinigingsmethoden

7 HANTERINGEN OPSLAG

Hantering

: Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C), verwijderd van oxidatiemiddelen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLINGSPERSONLIJKE BESCHERMING

Technische

: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën

Productnaam

Uitgiftedatum : PROCAR DIADEEM ALLESREINIGER (BULK)

Vervangt uitgifte d.d. : 21-10-2008

Pagina 2/6

INFO CARE MSDS

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
 : Niet eten, roken of drinken tijdens gebruik.
 : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m ³):	België	EG	Nederland
Chemische naam	TGG 8 uur	-	-
Natriumhydroxide	TGG 15 min.	-	-

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
 De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom ten alle tijden deskundig advies in voor de te bereiken werkende situatie.



- Lichaamsbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 346. Geschikt materiaal: neopreen. Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend (natriumhydroxide).
- Adembescherming** : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse 1 of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming** : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: neopreen. Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend (natriumhydroxide).
- Ogbescherming** : Draag een gelaatscherm of een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166.

8 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIENSCHAPPEN

- Uiterlijk : Vloeibaar
- Kleur : Geel
- Geur : Geparfumeerd
- pH : 12,5
- Vetoplosbaarheid : Oplosbaar
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) : Niet bekend
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Zelfontstekings-temperatuur : Niet van toepassing
- Kookpunt/kooktraject : 100 °C
- Vriespunt/vriestraject : ± 0 °C
- Explosieve eigenschappen : Niet van toepassing
- Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing
- Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing
- Viscositeit (40°C) : Niet bekend
- Dampspanning (25°C) : Niet bekend
- Relatieve dichtheid (20°C) : ± 1 g/ml
- Verdampingsenthalpie : < 1

(n-butylacetaat = 1)

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
 Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.
 Te vermijden substanties : Vervuldert houden van oxiderende stoffen en zuren.
 Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.
 Inhalatie : Bijtend. Kan keelpijn, hoesten, kortademigheid en ademnood veroorzaken (ongedoedeem). Verschijnselen van longoedeem openbaren zich vaak pas na enkele uren.

Huidcontact : Bijtend. Veroorzaakt ernstige brandwonden.
 Oogcontact : Bijtend. Gevaar voor ernstig oogletsel.
 Inslikken : Inslikken kan brandende pijn in keel en mond veroorzaken. Kan ook buikkrampen misselijkheid, braken en diarree veroorzaken

Toxicologische Informatie:

Chemische naam	Toxiciteit (mg/kg of mg/m ³)	Irritatie	Sensibilisatie
Natriumhydroxide	Bijtend (dermaal) LD50 : niet van toepassing	Bijtend (oog)	Niet sensibiliserend

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.
 Ecotoxiciteit : Van dit product is geen ecotoxicologische informatie bekend.
 Mobiliteit : Gemorst product kan in de grond doordringen en in het oppervlaktewater komen.
 Persistentie en afbraak : Van dit product is geen biologische afbreekbaarheid bekend.
 De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 649/2004 betreffende detergentia.

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.
 Overige informatie : Wet verontreiniging oppervlaktewateren
 ABM categorie : 11
 Inspanningsverplichting : B
 VOS-gehalte (EG) : < 3%

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productrestanten : Lege verpakking niet met huishoudelijk afval afvoeren. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
 Europese Afvalstoffen-catalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekening van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzameelpunt.
 Opmerking : Gebruikers worden gewezen op de mogelijkheid van het bestaan van wettelijke lokale en nationale regels met betrekking tot de afvoer van chemisch afval.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer : UN 1719
 Verzendnaam : BUTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (natriumhydroxide)

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

Land (spoor/weg) : 8
ADR/RID klasse : C5
Classificatie code : II
Verpakkingsgroep :



Water
IMDG klasse : 8
Verpakkingsgroep : II
EHS (brand / lekkage) : F-A / S-B
Marine verontreiniger : Nee
Lucht IATA klasse : 8

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Regelgeving : EG Richtlijn 67/548/EEG (stoffen), 99/45/EG (preparaten) en overige regelgeving.

Gevaarsymbolen : C, bijtend



R- en S-zinnen : R35
S26
S36/37/39
S45
Verorzaakt ernstige brandwonden.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk, hem dit etiket tonen).

Overige informatie : Niet van toepassing.

Ingrediënten declaratie volgens Verordening 648/2004:

Bevat:	Concentratie (%)
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5
NITA (nitriltriäzijnzuur) en de zouten daarvan	< 5
Parfums, d-limonene.	

16 OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Productnaam : PROCAR DIADEEM ALLESREINIGER (BULK)

Uitgiftedatum : 21-10-2008

Pagina 5/6
INFO CARE MSDS

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Kemetyl

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R35 : Verorzaakt ernstige brandwonden.
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Historie

Datum eerste uitgifte : 16-10-2001
Datum tweede uitgifte : 10-10-2002
Datum derde uitgifte : 09-06-2005
Datum vierde uitgifte : 21-10-2008

Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.

Productnaam : PROCAR DIADEEM ALLESREINIGER (BULK)

Uitgiftedatum : 21-10-2008

Pagina 6/6
INFO CARE MSDS