



Kemetyl

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. PC35 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:

NL - Telefoon : +31-35-6012890 (Alleen tijdens kantooruren)

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 (99/45/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 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een
+ P338 aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Productbeschrijving : Mengsel.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

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.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN *

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. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.
- Inslikken : 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.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Geen bekend.

Speciale

blootstellingsrisico's

- : Geen bekend.

Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten

- : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

Beschermmiddelen voor brandweerlieden

- : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT *



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Zie ook hoofdstuk 8.
- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: 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.

7 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.

8 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 beroepsmatige blootstelling : 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		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 I 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:

**Kemetyl**

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
3-butoxy-2-propanol	Dermal Inhalation				44 mg/kg bw/day 270,5 mg/m3

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
3-butoxy-2-propanol	Dermal Inhalation Oral			33,8 mg/m3	16 mg/kg bw/day 8,75 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater		Zeewater	
3-butoxy-2-propanol	Water	0,525 mg/l		0,0525 mg/l	
	Sediment	2,36 mg/kg		0,236 mg/kg	
	Intermittent water				5,25 mg/l
	STP				10 mg/l
	Soil				0,16 mg/kg

9 FYSISCHE 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.	
Vlampunt	: Niet van toepassing.	(PMcc)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 245 °C	
Kookpunt/kooktraject	: 100 °C	
Vriespunt/vriestraject	: 0 °C	
Explosiegrenzen (in lucht)	: Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Dampdichtheid (20°C)	: Niet bekend.	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 1 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend.	(n-butylacetaat = 1)

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

*

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

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

11 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 ademhalingswegen 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.

Inslikken

- 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)	> 200 mg/kg	-----	Rat
	Oogirritatie	Severely irritant	OECD 405	Konijn
	Huidirritatie	Irritant	OECD 404	Konijn

12 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 het grondwater besmetten.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

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 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.
Inspanningsverplichting	: B

13 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.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE *

EG Regelgeving	: Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Dit product hoeft niet te worden geassocieerd 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.
Overige informatie	: Buiten bereik van kinderen bewaren. Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening 648/2004:

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

16 OVERIGE INFORMATIE *



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

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 uitgiftes komen hiermee te vervallen.