



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

Productnaam **GLASHELDER**
Veiligheidsbladnummer 9040
Toepassing Car cleaning. Professioneel gebruik

Leverancier	Kemetyl Nederland B.V.	Kemetyl Belgium
Adres	Industrieweg 30	Lochtemanweg 42
	3762 EK Soest	3580 Beringen
Telefoonnummer	+31 35 601 2890	+32 11 450 800
Faxnummer	+31 35 602 2066	+32 11 450 801

E-mail kees.van.zijst@kemetyl.com
Website www.kemetyl.com

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : +31 30 274 88 88
BE - Antigif Centrum : +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Gezondheidsrisico's	Weinig gevaar bij gebruikelijk professioneel gebruik.
Fysisch/chemische risico's	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende richtlijnen. Brandbaar.
Milieurisico's	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende richtlijnen. Zie ook § 12
Overige informatie	Buiten bereik van kinderen bewaren. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Nadere omschrijving van de stoffen die verantwoordelijk zijn voor de gevaarsindeling van het preparaat:

Bestanddeel	EG-nr	%	Symbool	R-zinnen
2-butoxyethanol (Butylglycol)	203-905-0	5 – 15	Xn	20/21/22-36/38
Ammonia	215-647-6	< 1	C,N	34-50

Beroepsmatige blootstellinggrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in rubriek 8.
De volledige tekst van de hierboven aangegeven R-zinnen staat vermeld in rubriek 16.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Effecten en symptomen

Inademen hoesten, hoofdpijn

PF0054.05

Productnaam : Glashelder
Uitgatedatum : 11-01-2008

Vervangt uitgifte d.d.: 30-01-2002

Pagina : 1/5
KEMETYL NEDERLAND MSDS



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

Huid	lichte irritatie mogelijk
Ogen	lichte irritatie mogelijk
Inslikken	buikpijn, misselijkheid, diarree

Eerste hulp maatregelen

Inademen	frisse lucht, rust; indien niet snel herstel optreedt een arts raadplegen
Huidcontact	verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens te hergebruiken. huid afspoelen met water en wassen met water en zeep
Oogcontact	tenminste 15 minuten spoelen met water; daarbij de oogleden open houden en regelmatig knipperen. ! Nacontrole door oogarts !
Inslikken	mond laten spoelen en medische hulp invoeren of direct naar het ziekenhuis vervoeren.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	alcoholbestendig schuim, bluspoeder, koolzuur of verneveld water
Ongeschikte blusmiddelen	volstraal water
Speciale blootstellingrisico's	geen bijzondere risico's bekend
Beschermingsmiddelen voor brandweerlieden	persluchtmasker

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	slipgevaar: gemorst product direct opruimen; draag zonodig beschermingsmiddelen (zie sectie 8).
Milieuvoorzorgsmaatregelen	voorkom wegglopen van grote hoeveelheden in het oppervlaktewater
Methode van opruimen	absorberen met zand/aarde of korrel; opslaan in een afsluitbare container in afwachting van afvoer door een gecertificeerde verwerker

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	bij voorkeur in een geventileerde ruimte
Opslag	oel, in goed gesloten verpakking; gescheiden van oxidatiemiddelen
Geschikte verpakking	kunststof

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Algemene maatregelen	langdurig huidcontact en aanraking met de ogen vermijden
Hygiëne	na gebruik handen wassen met water en zeep



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

Blootstellingsgrenswaarden

Chemische naam	MAC WAARDE	MAC-15 Miin.	
Butylglycol	20 ppm (100 mg/m ³)	50 ppm (246mg/m ³)	Butylglycol
Ammonia	25 ppm (17 mg/m ³)	50 ppm (36 mg/m ³)	Ammonia

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

Beschermingsmiddelen

Persoonlijke uitrusting	
Adembescherming	bij normaal gebruik niet van toepassing
Handbescherming	draag natuurrubber handschoenen indien regelmatig/langdurig huidcontact niet te vermijden is, bijv. Marigold® Emperor ME102.
Oogbescherming	Draag een veiligheidsbril indien risico bestaat voor contact met de ogen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	vloeistof
Kleur	conform specificatie
Geur	specifiek
pH	ca. 11,5
Oplosbaarheid in water	onbeperkt
Verdelingscoëff. (Oct./water)	n.b.
Vlampunt	ca. 72 °C
Zelfontstekingstemperatuur	n.b.
Kookpunt / kooktraject	100 °C
Vriespunt / vriestraject	0 °C
Explosiegrenswaarden	n.b.
Ontledingstemperatuur	n.b.
Viscositeit bij 20 °C	< 10 mPa.s
Relatieve dichtheid bij 20 °C	0,99 g/ml

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	stabiel onder voorgeschreven opslag
Te vermijden situaties	niet blootstellen aan hoge temperaturen
Te vermijden stoffen	sterk oxiderende stoffen, met name die van klasse 5
Gevaarlijke ontledingsproducten	geen bijzondere ontledingsproducten bekend

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Het is op grond van de in rubriek 2 opgegeven samenstelling niet ingedeeld.

LD50 oraal	LD50 dermaal	LC50 inhalatief
------------	--------------	-----------------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

	(rat)	(rabit)	(rat)
Butylglycol	470 mg/kg	490 mg/kg	2.2 mg/kg
Ammonia	ggb	ggb	ggb
Inhalatie	lichte prikkeling mogelijk		
Sensibilisatie	niet sensibiliserend		
Oogcontact	lichte irritatie/roodheid mogelijk		

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd. Op grond van de in rubriek 2 opgegeven samenstelling is het product niet ingedeeld.

Ecotoxicologische effecten

Ecotoxiciteit	EC/LC50: weinig schadelijk voor waterorganismen, vissen, algen en bacteriën: > 100 mg/l. in de bodem matig biologisch afbreekbaar.
Mobiliteit	verspreidt zich gemakkelijk in oppervlaktewater
Persistentie en afbraak	gemakkelijk biologische afbreekbaar
Gehalte oplosmiddel (VOS)	118 g/l

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product	Kan in het algemeen volledig worden opgebruikt
Verpakking	Lege verpakking: normaal afval. Verpakking met restanten afvoeren conform geldende wetgeving
Nationale regelgeving	KCA: 03, verboden te storten, te lozen of te vermengen met ander afval

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer	Niet gereguleerd
ADR klasse	Niet ingedeeld voor het wegvervoer
Classificatiecode	
Verpakkingsgroep	
Juiste verzendnaam	
Transportgevarenkaart	
IMDG klasse	Niet ingedeeld voor het zeevervoer
Verpakkingsgroep	
EmS	

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening 1907/2006/EG

Gevarensymbo(o)l(en) geen

Bijzondere vermelding: n.v.t.

Waarschuwingzinnen

Vervalt

Veiligheidsaanbevelingen

Advies S2 buiten bereik van kinderen bewaren

Advies S46 in geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen

Overige EG regelgeving Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEG en 1999/45 EG

Ingrediëntendeclaratie overeenkomstig Detergentenrichtlijn 648/2004/EG: vervalt, geen declarabele stoffen aanwezig.

Opschrift op het etiket: Informatieblad betreffende de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag beschikbaar.

Overige/nationale wetgeving -

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is conform richtlijn 2001/58/EG d.d. 27 juli 2001. De vermelde gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring van R-zinnen zoals genoemd in rubriek 2:

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en bij aanraking met de huid.

R34 Veroorzaakt brandwonden

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden zoals door de fabrikant/leverancier is aangegeven.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, indien nodig, regelmatig geactualiseerd. Het is echter de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede zorg te dragen voor overeenkomstige toepassing van de gebruiksvoorschriften. Het verdient dan ook aanbeveling de informatie uit dit blad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

Verklaring van de gebruikte afkortingen

g.g.b. geen gegevens beschikbaar

n.b. niet bepaald

n.v.t. niet van toepassing

Uitgiftedatum 11-01-2008 Alle voorgaande versies komen hiermee te vervallen

Historie Vorige uitgifte: 30-01-2002

Eerste uitgifte: 29-01-1996