

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 30 mei 2007
Handelsnaam: HOBBY CLEAN
Pagina 1 van 5

1. Identificatie van de stof of preparaat en de vennootschap / onderneming.

Identificatie van de stof of het preparaat :

Productnaam en code: HOBBY CLEAN
Gebruik: Reinigingsmiddel.
Identificatie onderneming: Diamond Cleaning Products B.V.B.A.
Schaggeleweg 53
2390 West-Malle
België
Telefoon: +32(0)3309.44.51
Fax: +32(0)3309.05.52
E-mail: marcrutten-dcp@wol.be
Telefoonnummer in noodgevallen: +32(0)3309.44.51

2. Identificatie van de gevaren.

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijke stof volgens richtlijn 1999/45/EC of richtlijn 67/548/EEG (milieugevaarlijke stoffen) en de bijhorende amendementen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH#
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	< 1	Xi; R36	112-34-5	203-961-6	---

De volledige tekst van de genoemde R-zin(nen) vindt u in rubriek 16.

4. Eerste hulp maatregelen.

Contact met de ogen: Licht irriterend. Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende oogleden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met water spoelen. Bij aanhoudende stoornissen een (oog-) arts raadplegen.

Contact met de huid: Spoel de huid met water.

Inslikken: Mond laten spoelen met water en twee glazen water laten drinken. (Nooit een bewusteloze te drinken geven wegens kans op verstikking) GEEN braken opwekken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Als grote hoeveelheden van dit product worden ingeslikt arts raadplegen.

Inademing: Bij inademing van aërosol of damp in hoge concentraties de persoon in de frisse lucht brengen, warm houden, laten uitrusten, bij ziekteverschijnselen (b.v. ademhalingsmoeilijkheden) is doktershulp vereist.

Aanvullende medische behandeling: Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen: CO₂, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, koolzuur, verneveld water of waterstraal.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn. Geen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Gebruik veiligheidsbril tegen spatten.
Milieu voorzorgsmaatregelen: Voorkom wegvloeien van grote hoeveelheden in riolering of oppervlaktewateren. Indien het product in aanzienlijke hoeveelheden meren, rivieren, of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 30 mei 2007
Handelsnaam: HOBBY CLEAN
Pagina 2 van 5

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat. (vervolg)

Reinigingsmethoden: Vang voor zover mogelijk de weglekkende en gemorste vloeistof op in geschikte vaten. Indien nodig neutraliseer het vrijgekomen product met verdund azijnzuur. Restanten met veel water wegspoelen.

7. Hantering en opslag.

Hantering: De bij omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

Opslag: In gesloten verpakking/vorstvrij opslaan.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Polipropyleen, Polyethyleen, originele verpakking.

Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: -

Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur 20 ± 15 °C.

Classificatie volgens PGS 15 (NL): Dit materiaal valt niet onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Specifieke toepassing(en) : Reinigingsmiddel.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Grenswaarden voor blootstelling.

Naam bestanddeel: Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen België
MAC – lijst, controle 01-2007).

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: TGG 8 uur 67,5 mg / m³ (10 ppm) (EU waarde)

TGG 15 min. 101,2 mg / m³ (15 ppm) (EU waarde)

Persoonlijke bescherming: Bij arbeid niet eten of drinken. Voorkom directe blootstelling van het materiaal als droge stof (bijvoorbeeld na verdamping).

Mond – neusbescherming: Niet vereist. Gebruik van voldoende ventilatie is echter een correcte bedrijfsprocedure.

Huid en lichaam: Geen bijzondere maatregelen nodig.



Handen: Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen om uitdroging van de huid te voorkomen.



Ogen: Gebruik een geschikt beschermingsmiddel (b.v. veiligheidsbril) voor de ogen. Oogdouche



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 30 mei 2007
Handelsnaam: HOBBY CLEAN
Pagina 3 van 5

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht:
Fysische toestand: Vloeistof.
Kleur: Transparant tot licht geel.
Geur: Karakteristiek.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu.

pH: 11
Kookpunt: > 100 °C.
Vlampunt: Niet bruikbaar.
Explosie grenzen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Dampspanning: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid: 1,02 (water = 1)
Oplosbaarheid in water: 100 %
Viscositeit: Niet bepaald.
Dampdichtheid: Niet bepaald.
Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel bij kamertemperatuur.
Te vermijden omstandigheden: Vermijd hoge en lage temperaturen.
Te vermijden stoffen: Vermijd contact met oxidatiemiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal (industrieel) gebruik.

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Productinformatie: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol.
LD50 (oraal, rat): 5.660 mg / kg.
LD50 (dermaal, konijn): 4.000 mg / kg.

Werking op de ogen: Licht irriterend voor de ogen.
Werking op de huid: Droge huid.
Uitwerking op (de ademhaling) de ademhalingsorganen: Het product kan irriterend zijn voor de ademhalingsorganen bij gebruik op niet voldoende geventileerde werkplek.
Inslikken: Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken.

Preparaat bevat VOS componenten, conform de criteria van de richtlijn inzake VOS producten (EU richtlijn 1999/3). Een VOS is een organische verbinding van antropogene aard met uitzondering van methaan, die bij 293,15 K een dampspanning heeft van 0,01 kPa of meer of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

De totale hoeveelheid in dit preparaat < 1 gr. VOS / L (berekende waarde).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 30 mei 2007
Handelsnaam: HOBBY CLEAN
Pagina 4 van 5

12. Milieu – informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Productinformatie:	2-(2Butoxyethoxy)ethanol.
LC50 (vis, carassius auratus):	2.700 mg / l (24 uur).
LC50 (vis, leuciscus idus):	1.300 mg / l (96 uur).
EC50 (watervlo, daphnia magna):	2.850 mg / l (24 uur).
EC50 (algen, scenedesmus subspicatus):	> 100 mg / l (96 uur).
EC10 (bacterie, pseudomas putida):	1.170 mg / l (18 uur).
Mobiliteit:	Goed oplosbaar in water.
Persistentie en afbraak:	Dit product bevat organische en anorganische componenten en is biologisch afbreekbaar.
Mogelijke bioaccumulatie:	Niet van toepassing op de anorganische componenten in dit preparaat, overige ingrediënten beperkte informatie.
Andere schadelijke effecten:	Geen.
Overig:	De ingrediënten van dit preparaat voldoen aan de EG verordening 2007/648 (detergentia).
WGK:	nwg (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).

13. Instructies voor verwijdering.

Afval:	Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. De productie van afvalstoffen moet worden voorkomen of zoveel mogelijk worden teruggebracht. Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit geloosd worden naar oppervlakte water.
Eural code voor afvalverwerking:	07 06 01*. Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen. Geklasseerd als gevaarlijk afval.
Ledige verpakking:	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

15. Wettelijk verplichte informatie.

EU regelgeving.	
Gevarensymbool:	Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof.
Classificatie van de etikettering:	-
Veiligheidsaanbevelingen:	S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16. Overige informatie.

Lijst van relevante R – zinnen vanuit rubriek 2 en 3: R36 – Irriterend voor de ogen.

Historie:	PDF print op: 30 mei 2007.
	Vorige uitgave: -
	Versie: 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 30 mei 2007
Handelsnaam: HOBBY CLEAN
Pagina 5 van 5

16. Overige informatie. (vervolg)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementeringen in acht te nemen.

Informatiebron: -IUCLID dataset materiaal ID: 112-34-5, datum 18.02.2000;
- verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia;
- compatibiliteit van SUPCON-3-BR met metalen en lichte metalen, diverse onderzoeksrapporten van Scientific Material International.

Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de raad van 18 december 2006 inzake registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

HOBBY CLEAN is een handelsmerk van Diamond Cleaning Products BVBA.

Bijlage

Van de grondstoffen in dit preparaat zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in het kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.