

**DB-stop****CODE: 32105522****1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING**

**Handelsnaam** : DB-stop  
**Aard van het product** : Ontstopper.  
**Gebruik** : Industrieel.  
Enkel voor professioneel gebruik.  
**Bedrijfsidentificatie** : Ecover Belgium NV  
Industrieweg 3  
2390 Malle Belgium  
**Telefoon** : +32 (0)3 309 25 00  
**Fax** : +32 (0)3 311 72 70  
**Telefoonnr. in noodgeval** : +32 (0)70 245 245  
**Verantwoordelijk voor  
marktinroductie** : Zie adres hierboven.

**2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**Stof / Mengsel** : Mengsel.  
**Componenten** : Dit produkt bevat gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG).  
**Samenstelling** : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:  
< 5% : - Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Natriumhydroxide	> 10 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	C; R35
Capryleth-9 Carboxylic Acid	> 0,1 <= 1 %	107600-33-9	-----	-----	Xi; R38-41

**INCI** : SODIUM HYDROXIDE  
Capryleth-9 Carboxylic Acid

**3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**Risico's** : Conform de preparatenrichtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:  
Bijtend.  
**Risicozinnen** : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
**- Inademing** : Geen in normale omstandigheden.  
**- Contact met de huid** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
**- Contact met de ogen** : Verminderd gezichtsvermogen.  
Roodheid, pijn.  
**- Inslikken** : Krampen.  
Diarree.  
Braken.

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Eerste hulp maatregelen**  
**- Inademing** : Niet relevant.  
**- Kontakt met de huid** : Onverdund product zorgvuldig afspoelen met water. Verontreinigde kledij uittrekken.  
Onmiddellijk een arts raadplegen.  
**- Kontakt met de ogen** : Spoel onmiddellijk en minstens 15 minuten lang met overvloedig water (goed onder oogleden en zo mogelijk na verwijderen contactlenzen) en naar een oogarts vervoeren.  
**- Inslikken** : De mond spoelen.  
Water te drinken geven.  
Niet laten braken.  
Naar het ziekenhuis voeren.  
**Nota voor de arts** : Geen specifieke aanbevelingen.

**DB-stop****CODE: 32105522****4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)**

**Werkplaatsinrichting** : In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

**5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Specifieke risico's** : Geen.  
**Blusmiddelen**  
- **Geschikte blusmiddelen** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.  
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen.  
**Brand- en explosiebeveiliging** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Aanraking met de onbeschermdde huid, ogen en kledij vermijden.  
Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.  
Het strooioppervlak kan glad zijn.  
Zie Rubriek 8.  
**Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Voorkom lozing in het milieu.  
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  
**Reinigingsmethoden** : Lekkloeistof zoveel mogelijk opvangen in een schone container voor hergebruik, morsvloeistof opnemen in zand of inert absorptiemiddel en als chemisch afval afvoeren. Laatste resten wegspoelen met water.

**7 HANTERING EN OPSLAG**

**Brand- en explosiebeveiliging** : Houdt vermoedelijk geen risico in voor brand/explosie in normale gebruiksomstandigheden.  
**Opslag** : In gesloten verpakking bewaren in een koele, vorstvrije ruimte; gescheiden van zuren en water.  
**Hantering** : Aanraking met de onbeschermdde huid, ogen en kledij vermijden.

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**Persoonlijke bescherming**  
- **Huidbescherming** : Draag waterdichte handschoenen bij gebruik en manipulatie van dit produkt.  
Draag waterdichte handschoenen en lichaamsbedekkende alkalibestendige beschermkledij bij intensief opruimen van accidenteel vrijgekomen product.  
- **Oogbescherming** : Draag bij opruimen van accidenteel vrijgekomen product en bij intensief gebruik of spatgevaar een veiligheidsbril.  
- **Ademhalingsbescherming** : Zorg voor voldoende ventilatie bij opruimen van accidenteel vrijgekomen product.  
**Beheersing van milieublootstelling**  
zie § 6  
**Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Natriumhydroxide : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 2

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.  
**Kleur** : Kleurloos.  
**Geur** : Ongeparfumeerd.  
**pH (koncentraat)** : > 13  
**Dichtheid** : 1,16 kg/l  
**Viscositeit bij 25°C [mPa.s] (** : < 50

**DB-stop****CODE: 32105522****9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)**

Brookfield LVT)	
Oplosbaarheid in water	: Volledig.
Vlampunt [°C]	: >100
Vluchtige Organische Componenten ( : 0 %)	
Explosiegrenzen	: Geen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit en reactiviteit	: Geen decompositie bij correct gebruik en opslag.
Te vermijden condities	: Niet bewaren <0°C of >40°C.
Te vermijden stoffen	: Niet mengen met zuren. Nooit water in product gieten, maar langzaam product in water gieten. Niet stockeren in PET. Reageert heftig met perazijnzuur.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Ammoniak komt vrij door inwerking op ammoniumzouten. Aluminium en zink worden langzaam opgelost onder vorming van waterstof.

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Huidirritatie (RBC test: Denaturation Index) (ppm)	: Geen gegevens beschikbaar.
Evaluatie van de veiligheid voor menselijke gezondheid	
- Dermaal	: Bijtend.
- Oculair	: Bijtend. De hoge zuurtegraad vormt een risico op blijvende oogschade.
- Inslikken	: Zwak giftig (LD50 rat-oral-theo: 500-5000 ppm). Toxicologische effecten voornamelijk aan corrosieve eigenschappen toe te schrijven.
Sensibilisatie	: Dit product bevat naar ons beste weten geen sensibiliserende grondstoffen.
Nota	: Alle Techno Green producten bevatten uitsluitend ELINCS of EINECS geregistreerde grondstoffen en bevatten geen grondstoffen die bekend staan om hun mutagene, carcinogene, teratogene of reproductietoxische eigenschappen ( R45,46,47,49,60,61,63,64, EU 97/C234, 67/548/EEC, 88/379/EEC, OSHA, NTP, IARC/ARAB (cat 1-3)).

**12 MILIEU-INFORMATIE**

Informatie betreffende ecologische effecten	
Biologische afbreekbaarheid [%] Sapromat respirometry test (OECD 301 F)	: Geen gegevens beschikbaar.
EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201)	: 162 Nauwelijks giftig.
48 Uur EC50 Daphnia magna [ppm] (OECD 202)	: 688 Nauwelijks giftig.
Opmerkingen	: Techno Green producten bevatten geen bioaccumuleerbare grondstoffen, geen PCM of nitromusk parfumcomponenten.

**DB-stop****CODE: 32105522****13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

- Algemeen** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Product** : Afval van dit product wordt ingedeeld als chemisch afval. De wetgeving voor de verwijdering van afvalstoffen verschilt echter van land tot land. De verwijdering dient te geschieden conform de van kracht zijnde nationale of regionale afvalstoffenwetgeving. In geval van twijfel de plaatselijke autoriteiten bevoegd voor afvalbeleid raadplegen (Zie ook § 6 en § 8 bij verwijdering).
- Verpakking** : Het lege verpakkingsafval van dit product moet verwijderd worden als chemisch afval conform de van kracht zijnde nationale of regionale afvalstoffenwetgeving. Lege, gereinigde verpakking is niet ADR plichtig.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

- Algemene informatie** : Vervoer over land.
- UN Nr** : 1760
- G.I. nr** : 80
- ADR/RID** : Klasse : 8  
Groep : III
- Juiste vervoersnaam** : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Sodium hydroxide)
- Etikettering ADR**



- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.
- Bij morsen en/of lekkage** : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.
- Noodmaatregelen bij ongeval** : Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen.
- Aanvullende informatie** : Geen.
- Beperkte Hoeveelheid** : LQ 19  
Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 3 l  
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30kg  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 1 l  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Symbo(o)l(en)



- R-Zinnen** : C : Corrosief.
- S-Zinnen** : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- EEG Samenstelling van de detergentia** : < 5% : - Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen

**DB-stop****CODE: 32105522****16 OVERIGE INFORMATIE**

<b>Opleidingsadviezen</b>	: Voor correct gebruik van dit product: zie de Technische Data Fiche.
<b>Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)</b>	: R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden. R38 : Irriterend voor de huid. R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
<b>Informatiebronnen</b>	: MSDS en bijkomende literatuurgegevens van de respectievelijke leveranciers.  Chemiekaarten, twaalfde editie, 1997, uitg. MIA, VMCI, Samson.
<b>Herziening</b>	: Eerste versie van dit VIB in dit nieuwe formaat.
<b>Drukdatum</b>	: 20/2/2006
<b>Andere gegevens</b>	: Geen.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met de Richtlijn 2001/58/EEG van de Europese Commissie

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt.

Dit MSDS werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**