VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(revision) date 09-mrt-2015 **Versie** 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode ECOPRO33
Productnaam Techno Multi
Internal Code 3000215
Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Professioneel gebruik

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam
ECOVER CO-ORDINATION CENTER
Steenovenstraat 1A
2390 Malle Belgium
Phone: +32 (0)3 309 2500
Fax: +32 (0)3 311 7270

Verantwoordelijke voor marktintroductie
Zie bedrijfsnaam

E-mailadres sds@ecover.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
België	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Denemarken	+45 82 12 12 12
Finland	09 471977
Frankrijk	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Nederland	030-2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Spanje	+ 34 91 562 04 20
Zwitserland	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Verenigd Koninkrijk	03451 302230 - UK customer careline

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):
Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):
Niet geclassificeerd

2.3. Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts %	Indeling overeenkomstig 67/548/EEG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten	500-234-8	68891-38-3	1-5	Xi; R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119488639-16
Dipropyleenglycolmethylether	252-104-2	34590-94-8	1-5	-	-	01-2119450011-60
3-butoxypropan-2-ol	225-878-4	5131-66-8	1-5	Xi; R36/38	Eye Irr. 2 (H319) Skin Irr. 2 (H315) Flam Liq. 3 (H226)	01-2119475527-28

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

contact met de ogen Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water.

Inslikken GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie Rubriek 2 voor meer informatie. Raadpleeg Rubriek 11 voor meer informatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving

Ongeschikte blusmiddelen
Geen

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Onbekend

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden
Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen vermijden

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Lekvloeistof 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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
Aanraking met de ogen vermijden

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Buiten bereik van kinderen bewaren
In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats
Niet bewaren <0°C of >40°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Dipropyleenglycolmethylether	S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m³	STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³	S* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³ Ceiling / Peak: 50 ppm Ceiling / Peak: 310 mg/m³

Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Dipropyleenglycolmethylether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Skin	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 300 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m³ Skin

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Dipropyleenglycolmethylether	Skin STEL 100 ppm STEL 614 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m³	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³	STEL: 480 mg/m³ TWA: 240 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ Skin STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Skin

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen in normale omstandigheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Draag bij opruimen van accidenteel vrijgekomen product een veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof
Geur Citrusvruchten
kleur blauw

Eigendom	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH	10.5	
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt / kooktraject		Geen informatie beschikbaar
vlampunt	>100	
verdampingssnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens		Geen informatie beschikbaar
Onderste ontvlambaarheidsgrens		Geen informatie beschikbaar
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.013 kg/l	
Oplosbaarheid in water		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid	volledig oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	< 50 mPa.s	
Dynamische viscositeit		
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing	
Oxiderende eigenschappen	Geen	

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte (%) 1.80

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Wordt niet verwacht

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie Rubriek 7 voor meer informatie

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen
Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

DPM kan peroxiden vormen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie

Naam van chemische stof	Oraal LD50	dermaal LD-50	Inademing LC50
Dipropyleenglycolmethylether	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	

irritatie Wordt niet verwacht

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Zie rubriek 15 voor sensibiliserende ingrediënten

kankerverwekkendheid Wordt niet verwacht.

giftigheid voor de voortplanting Wordt niet verwacht.

Mutageniteit in geslachtscellen Wordt niet verwacht.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) Wordt niet verwacht

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) Wordt niet verwacht

Aspiratiegevaar Wordt niet verwacht

Effecten op doelorganen Wordt niet verwacht.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product

48h EC50 (daphnia - mg/l) (48HLCD)	Geen gegevens beschikbaar
CDV (excl. perfume):	1543 L
CDV (incl. perfume):	5342 L
% Renewability:	28

Ingredients

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Dipropyleenglycolmethylether		10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakte actieve stoffen gebruikt in dit product voldoen aan de biodegradabiliteitseisen van EG verordening 648/2004.
Alle oppervlakte-actieve stoffen zijn anaëroob biologisch afbreekbaar.
Dit product bevat geen persistente grondstoffen

12.3. Bioaccumulatie

Dit product bevat geen bioaccumuleerbare grondstoffen.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Dipropyleenglycolmethylether	-0.064

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt
Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt

12.6. Andere schadelijke effecten

Dit product bevat geen PCM of nitromusk parfumcomponenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR Niet gereguleerd

IMDG Niet gereguleerd

RID Niet gereguleerd

IATA Niet gereguleerd

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

anionic surfactants, non-ionic surfactants	< 5%
parfum	

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Indelingsprocedure
Rekenmethode

Opmerking bij revisie
Eerste versie van dit VIB in dit nieuwe formaat.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Disclaimer
De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad