



TREND 90

Versie 2.2

Datum van herziening 24.07.2006

Ref. 13000000512

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productinformatie

Productbenaming : TREND 90

Synoniemen : B10601085
: KG 691-2

Gebruik van de stof of het
preparaat : Oppervlakteactieve stof

Firma : Du Pont de Nemours (Belgium) BVBA
Antoon Spinostraat 6
B-2800 Mechelen
België

Telefoon : +32-(0)-15-288.740

Telefax : +32-(0)-15-288.746

Telefoonnummer voor
noodgevallen : +31-(0)-78-630.1899

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	Indeling	Concentratie [%]
Een ge-ethoxylerde alifatische alcohol	61827-42-7		Xi; R41	90
Water	7732-18-5	231-791-2		10

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Schadelijk bij opname door de mond.
Gevaar voor ernstig oogletsel.
Schadelijk voor in het water levende organismen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Inademing : In de frisse lucht brengen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling.
Een arts raadplegen.

Contact met de huid : Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.



TREND 90

Versie 2.2

Datum van herziening 24.07.2006

Ref. 13000000512

- Contact met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Onmiddellijk een arts verwittigen.
- Inslikken : 1 of 2 glazen water drinken. Medisch advies inwinnen, vooraleer braken op te wekken. Medische verzorging is vereist.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, Droogpoeder, Schuim, Kooldioxide (CO₂),
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Verdere informatie : Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
- (in een kleine brand) Voorzover de omstandigheden het toelaten bij een ernstige brand deze laten uitbranden en niet met water blussen: Bluswater kan de verontreinigde oppervlakte alleen nog maar vergroten. Containers / tanks met waterlevel afkoelen.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen voorzover dit veilig kan worden uitgevoerd. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.
- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal. Indien een grote hoeveelheid vloeistof gemorst is onmiddellijk opnemen door opscheppen of opzuigen. Voor het opnemen een goedgekeurde industriële stofzuiger gebruiken. In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
- Verdere aanwijzingen : Nooit gemorst materiaal in de originele containers terugsturen om opnieuw te gebruiken.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

- Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof : Zorg voor voldoende luchtverversing. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.



TREND 90

Versie 2.2

Datum van herziening 24.07.2006

Ref. 13000000512

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten : Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevelingen voor gemengde opslag : Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen

Opslagtemperatuur : 5 - 50 °C

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen : Halfgelaatsmasker met een stoffilter FFP1 (EN149)

Bescherming van de handen : Materiaal: Nitril rubber
Dikte van de handschoenen: 0,4 - 0,7 mm
Draag(gebruiks)tijd: 480 min
U wordt dringend aanbevolen de voorschriften in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier van de handschoenen zijn opgegeven. Houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor snijden, slijtage en aanrakingstijd., De bruikbaarheid van een handschoentype op een omschreven werkplek moet worden besproken met de leverancier van de beschermhandschoenen., Geen katoenen of leren handschoenen dragen.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de huid en het lichaam : Lichtgewicht beschermende kleding

Hygiënische maatregelen : Aanraking met de ogen vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigde beschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale regelgeving.

Beschermende maatregelen : Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN



TREND 90

Versie 2.2

Datum van herziening 24.07.2006

Ref. 130000000512

Vorm	:	vloeistof,
Kleur	:	kleurloos,
Geur	:	mild,
pH	:	5 - 7 bij 10 g/l (20 °C) (als waterige oplossing)
Dampspanning	:	< 1,33 hPa bij 20 °C
Dichtheid	:	1,0 g/cm ³ bij 25 °C
Oplosbaarheid in water	:	, volledig oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	:	Temperatuur : > 50 °C
Te vermijden stoffen	:	Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Koolstofoxiden, stikstofoxiden (NO _x)
Gevaarlijke reacties	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	:	LD50/ rat: 2 490 mg/kg
Acute inhalatoire toxiciteit	:	geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	:	LD50/ konijn > 2 000 mg/kg
Huidirritatie	:	Geen huidirritatie
Oogirritatie	:	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Sensibilisatie	:	Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.

12. MILIEU-INFORMATIE

Biologische afbreekbaarheid	:	/ 35 Days > 70 %
-----------------------------	---	------------------

Ecotoxiciteitseffecten



TREND 90

Versie 2.2

Datum van herziening 24.07.2006

Ref. 13000000512

Toxiciteit voor vissen : LC50/ 96,0 h/ Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) :: 42 mg/l

Giftigheid voor daphnia : / EC50/ 48 h/ Daphnia: 40 mg/l

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

product : Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften. Het product moet naar een geschikte verbrandingsinstallatie die een vergunning heeft overeenkomstig met de plaatselijke reglementeringen. Vijvers , waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal.

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen niet hergebruiken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Verdere informatie : Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen

Symbo(o)l(en) : Xn Schadelijk

Gevaarlijke bestanddelen: Een ge-ethoxyleerde alifatische alcohol

R-zin(nen) : R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R52 Schadelijk voor in het water levende organismen.

S-zin(nen) : S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
S45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten : Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

16. OVERIGE INFORMATIE



TREND 90

Versie 2.2

Datum van herziening 24.07.2006

Ref. 130000000512

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2 worden aangehaald

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Verdere informatie

De gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.