



TREND® 90

# List bezpečnostních údajů dle 2001/58/EC

ref. 130000000512 v. 2.5 CZ

Revision: july-2004

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku:

Název: **TREND® 90**

Synonyma: B10601085, DPX-KG691-1, Flo Mo Low Foam A 90, Cato Komponente B, Grid Plus Komponente B, Trend, Debut Komponente B, Task Komponente B

Použití: smáčedlo

Výrobce / dodavatel:

- Du Pont de Nemours (France) S.A.S., 137, rue de l'Université, F-75334 Paris Cedex 07 / France
- Du Pont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice, tel: 257 414 111, 544 232 060, e.mail: ivan.dostal@cze.dupont.com

Tísňová telefonní čísla:

UK: (44)-2871-861-313

LUX: (352)-3666-6543

D: (49)-6102-17777

CH: (22)-717-5111

CZ: 2-2491-9293 (Toxikologické informační středisko Kliniky NP 1. LF UK Praha: 24 hod non-stop služba)

email: [tis@mbox.cesnet.cz](mailto:tis@mbox.cesnet.cz)

2. Složení / účinné látky a další komponenty

- Isodecylalkohol ethoxylat 90 % w/w, klasifikace: Xi R41 CAS [61827-42-7]

3. Rizika

Dráždí oči. Riziko vážného poškození očí.

4. První pomoc

Nadýchání: Postiženého přesuňte na čerstvý vzduch, v případě potřeby poskytněte kyslík nebo umělé dýchání. Došli-li k významné expozici, konzultujte s lékařem.

Zasažení pokožky: Neprodleně omyjte postižené místo vodou a mýdlem. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí: Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu aspoň 15 minut. Oči musejí být široce otevřeny. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Bez lékařské asistence nevyvolávejte zvracení! Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte ústy. V případě nehody nebo potíží vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

5. Protipožární opatření

Vhodné hasicí látky: voda (mlha, postřik), hasicí prášek, pěna, CO<sub>2</sub>

Hasební média, která není z bezpečnostních důvodů možno použít: vysokoobjemová vodní tryska (riziko kontaminace).



TREND® 90

# List bezpečnostních údajů dle 2001/58/EC

ref. 130000000512 v. 2.5 CZ

Revision: july-2004

Speciální ochranné prostředky osob: individuální dýchací přístroj  
Specifické metody (při požáru malého rozsahu): Pokud je místo značně zahořeno a podmínky to dovolují, ponechte oheň vyhořet. Použití vody může zvětšit zamořenou plochu. Nádoby a nádrže chladíte postříkáním vodou.

## 6. Opatření při úniku látky

Osobní ochrana: Osobní pracovní ochranné prostředky

Ochrana životního prostředí: Látku nesplachujte do vodotečí ani kanalizace.

Čištění: Shrnutím, vysátím, kapaliny absorbujte do inertního materiálu. Došlo-li k rozptýlu / rozlití velkého množství, odstraňujte nabíráním nebo odsáváním. Používejte schválené průmyslové vysavače, nasátý inertní materiál smetěte a uložte do vhodné nádoby k další likvidaci.

## 7. Manipulace a skladování

Manipulace:

Technická bezpečnostní opatření: zajistěte dostatečnou ventilaci v případě vytváření prachu.  
Rada pro bezpečnou manipulaci: Skladujte mimo dosah tepelných zdrojů. Používejte osobní ochranné prostředky.

Skladování:

Skladovací podmínky: Nádoby uchovávejte důkladně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě, kam mají přístup pouze oprávněné osoby. Skladovací teplota: 5-50 °C.

Nekompatibilní látky: silná oxidační činidla

Obalový materiál: není nutno diferencovat

Další informace: Látku uchovávejte mimo dosah dětí!

## 8. Kontrola expozice / Osobní ochrana

Stavební opatření: Zajistěte odpovídající větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Osobní ochranné pomůcky:

Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana rukou: ochranné rukavice

Ochrana těla: ochranný oděv

Hygienická opatření: Při manipulaci s látkou nejezte, nepijte a nekuřte. Okamžitě po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Látku se nesmí dostat do styku s potravinami, nápoji a krmivy pro zvířata.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Stav: tekutina

Barva: bílá

Pach: slabý

pH: 5-7 (20 °C při 10 g/l H<sub>2</sub>O)

Bod vzplanutí: > 110 °C

Relativní hustota: 0.99-1.0 kg/l/m<sup>3</sup>



TREND® 90

# List bezpečnostních údajů dle 2001/58/EC

ref. 130000000512 v. 2.5 CZ

Revision: july-2004

Rozpustnost ve vodě: plně rozpustné
<b>10. Stabilita a reaktivita</b>  Stabilita: Při skladování a používání se nerozkládá. Zabraňte teplotám nad 50 °C! Zahřívání vede ke vzniku par, které se mohou vznítit! Nevhodné materiály: silná oxidační činidla. Nebezpečné rozkladné produkty: oxidy C a N (NO <sub>x</sub> ).
<b>11. Toxikologické informace</b>  Akutní toxicita: LD50 krysa orálně = 2493 mg/kg LD50 králík dermálně >2020 mg/kg  Lokální účinky: Dráždí oči. Riziko vážného poškození očí. Nedráždí pokožku! Nesenzitizuje. Škodlivý zdraví při požití.
<b>12. Informace o vlivu na životní prostředí</b>  Ekotoxicita: Isodecylalkohol ethoxylat LC50 (96 h) pstruh duhový = 42 mg/l LC50 (48 h) afnie = 40 mg/l Perzistence a odbouratelnost: biodegradabilita: nad 70 % po 35 dnech
<b>13. Likvidace</b>  Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.  Obaly: Nepoužívejte je pro jiné účely. Zabraňte kontaminaci vodních zdrojů, nádrží a vodotečí.
<b>14. Doprava</b>  Produkt není klasifikován z hlediska mezinárodně platných dopravních požadavků.
<b>15. Registrační klasifikace</b>  Produkt vyžaduje speciální označení ve smyslu EU direktivy 1999/45/EC a zákona č. 356/2003 Sb  Obsahuje: isodecylalkohol ethoxylat.  Symbol: Xi – Dráždivý  R41 – Nebezpečí vážného poškození očí. R52/53 – Škodlivý pro vodní organismy: může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí. S13 – uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.



TREND® 90

# List bezpečnostních údajů dle 2001/58/EC

ref. 130000000512 v. 2.5 CZ

Revision: july-2004

S20/21 – Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S25 – Zamezte styku s očima.

S26 – Při zasažení očí, vyplachujte okamžitě vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 – Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S35 – Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## 16. Další údaje

Doporučené použití: smáčedlo pro použití s herbicidy v ochraně rostlin

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listě jsou správné podle našich znalostí, vědomostí a informací v době zveřejnění. Tyto údaje mají sloužit pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracování, skladování, přepravě a likvidaci a nepředstavují záruku či specifikaci jakosti. Údaje se vztahují pouze k danému specifikovanému materiálu a nemusí platit, je-li tento materiál použit společně s jiným materiálem nebo v jiném procesu, pokud tak není výsledek uvedeno.