

List bezpečnostních údajů

<p>1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku:</p> <p>Název: TREND® 90</p> <p>Kód: B10601085</p> <p>Výrobce / dodavatel:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Du Pont de Nemours (France) S.A.S., 137, rue de l' Université, F-75334 Paris Cedex 07 / France▪ Du Pont de Nemours International S.A., 2. chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex /GE▪ Du Pont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice <p>Tísňová telefonní čísla:</p> <p>UK: (44)-2871-861-313 LUX: (352)-3666-6543 D: (49)-6102-17777 CH: (22)-717-5111</p> <p>CZ: 2-2491-9293 (Toxikologické informační středisko Kliniky NP 1. LF UK Praha: 24 hod non-stop služba) email: tis@mbox.cesnet.cz CZ: 2-5741-4111, 5-4423-2060 email: ivan.dostal@cze.dupont.com</p>
<p>2. Složení / účinné látky a další komponenty</p> <p>Chemická povaha přípravku: smáčedlo na bázi isodecylalkohol ethoxylátu Synonyma: DPX-KG691-1, Flo Mo Low Foam A 90, Cato Komponente B, Grid Plus Komponente B, Trend, Debut Komponente B, Task Komponente B</p> <p>Nebezpečné komponenty</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Isodecylalkohol ethoxylát 90 % w/w, klasifikace: Xn, R22, R41, R52/53, CAS [61827-42-7]
<p>3. Rizika</p> <p>Nejzávažnější rizika: Trend®: dráždí oči. Riziko vážného poškození očí. Specifická rizika: Škodlivý pro vodní organismy: může způsobovat dlouhodobé poškození vodního prostředí.</p>
<p>4. První pomoc</p> <p>Nadýchání: Postiženého přesuňte na čerstvý vzduch, v případě potřeby poskytněte kyslík nebo umělé dýchání. Došli-li k významné expozici, konzultujte s lékařem.</p> <p>Zasažení pokožky: Neprodleně omyjte postižené místo vodou a mýdlem. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>Zasažení očí: Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu aspoň 15 minut. Oči musejí být široce otevřeny. Vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>Požítí: Bez lékařské asistence nevyvolávejte zvracení! Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte ústy. V případě nehody nebo potíží vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.</p>
<p>5. Protipožární opatření</p> <p>Vhodné hasicí látky: voda (mlha, postřik), hasicí prášek, pěna, CO₂ Hasební média, která není z bezpečnostních důvodů možno použít: vysokoobjemová vodní tryska (riziko kontaminace).</p> <p>Speciální ochranné prostředky osob: individuální dýchací přístroj</p>

<p>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 chlad'te postříkem vodou.</p>
<p>6. Opatření při úniku látky</p> <p>Osobní ochrana: Osobní pracovní ochranné prostředky</p> <p>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 smet'te a uložte do vhodné nádoby k další likvidaci.</p>
<p>7. Manipulace a skladování</p> <p>Manipulace: Technická bezpečnostní opatření: zajistěte dostatečnou ventilaci v případě vytváření prachu. Rada pro bezpečnou manipulaci: Skladujte mimo dosah tepelných zdrojů. Používejte osobní ochranné prostředky.</p> <p>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.</p> <p>Nekompatibilní látky: silná oxidační činidla Obalový materiál: není nutno diferencovat Další informace: Látku uchovávejte mimo dosah dětí!</p>
<p>8. Kontrola expozice / Osobní ochrana</p> <p>Stavební opatření: Zajistěte odpovídající větrání, zejména v uzavřených prostorách.</p> <p>Osobní ochranné pomůcky: Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít Ochrana rukou: ochranné rukavice Ochrana těla: ochranný oděv</p> <p>Hygienická opatření: Při manipulaci s látkou nejezte, nepijte a nekuřte. Okamžitě po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Látka se nesmí dostat do styku s potravinami, nápoji a krmivy pro zvířata.</p>
<p>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</p> <p>Vzhled Stav: tekutina Barva: bílá Pach: slabý pH: 5-7 (20 °C při 10 g/l H₂O) Bod vzplanutí: > 90 °C Spalné teplo: 28655 kJ/kg Výbušnost: nejsou dostupné údaje Tenze par (25 °C): >1.33 hPa Relativní hustota: 0.99-1.0 kg/l/m³ Rozpustnost ve vodě: plně rozpustné</p>
<p>10. Stabilita a reaktivita</p> <p>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_x).</p>
<p>11. Toxikologické informace</p> <p>Akutní toxicita:</p>

<p>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.</p>
<p>12. Informace o vlivu na životní prostředí</p> <p>Ekotoxikita: 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</p>
<p>13. Likvidace</p> <p>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.</p>
<p>14. Doprava</p> <p>Produkt není klasifikován z hlediska mezinárodně platných dopravních požadavků.</p>
<p>15. Registrační klasifikace</p> <p>Produkt vyžaduje speciální označení ve smyslu EU direktivy 1999/45/EC, vl. nař. 25/1999 Sb. a zákona č. 157/1998 Sb., o chemických látkách, v jejich pozdějších zněních</p> <p>Obsahuje: isodecylalkohol ethoxylat. Symbol: Xn - Škodlivý zdraví.</p> <p>R41 - Riziko vážného poškození očí. R52/53 - Škodlivý pro vodní organismy: může dlouhodobě poškodit vodní prostředí. S2 - Skladujte mimo dosah dětí. S13 - Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy pro zvířata. S26 - V případě zasažení oční sliznice, vyplachujte okamžitě vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S29 - Nevylévejte do kanalizace. S35 - Materiál a jeho obal likvidujte bezpečným způsobem. S56 - Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. S61 - Zabraňte uvolnění do prostředí: odkazujte na speciální instrukce (bezp. list)</p>
<p>16. Další údaje</p> <p>Doporučené použití: smáčedlo pro použití s herbicidy v ochraně rostlin</p>

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 výsledně uvedeno.