



TREND 90

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2006

Hivatkozás 130000000512

Ez a biztonsági adatlap megfelel a magyar előírásoknak, de lehet, hogy nem követi más országok követelményeit.

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Termék neve : TREND 90

Szinonimák : B10601085
: KG 691-2

Az anyag/készítmény
felhasználása : Felületaktív anyag

Vállalkozás : DuPont Magyarország Kft.
HU-2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.

Telefon : +36-23-509.400

Segélykérő telefonszám : +44-(0)8456-006.640

2. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai Név	CAS szám	EC szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Alifás alkohol, etoxilezett	61827-42-7		Xi; R41	90
Víz	7732-18-5	231-791-2		10

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Súlyos szemkárosodást okozhat.

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

Belégzés : Friss levegőre kell menni. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés : Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A bőr irritációja vagy allergiás reakciók esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés : 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Orvosi felügyelet szükséges.



TREND 90

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2006

Hivatkozás 130000000512

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz vegyszer, Hab, Szén-dioxid (CO₂),
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
- (kis tűz esetén) Ha a terület erősen ki van téve a tűznek és a körülmények megengedik, hagyni kell a tüzet magától kialudni, mivel a víz megnövelheti a szennyezett területet. A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- Tisztítási módszerek : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. Ha a folyadékból nagy mennyiség folyt ki, azonnal fel kell tisztítani merítő kanállal vagy vákuummal. Az eltávolításhoz az ajánlott ipari porszívót kell használni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell viselni.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.



TREND 90

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2006

Hivatkozás 130000000512

Tanács a szokásos tároláshoz	:	Tól távol tartandó: Oxidálószer
Tárolási hőmérséklet	:	5 - 50 °C
Egyéb adatok	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Személyi védőfelszerelés

Légzés védelem	:	Félálarc FFP1 (EN149) részecskeszűrővel
Kézvédelem	:	Anyag: Nitril-kaucsuk Kesztyű vastagság: 0,4 - 0,7 mm Elhasználódási idő: 480 min Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét., Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával., Pamut vagy bőr kesztyűt viselni tilos.
Szemvédelem	:	Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
Bőr- és testvédelem	:	könnyű védőruha
Egészségügyi intézkedések	:	Szemmel ne érintkezzen. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Környezetvédelmi okból minden szennyezett védőfelszerelést el kell távolítani és ki kell mosni, mielőtt újra használnák. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
Védelmi intézkedések	:	Használat előtt minden kémiai védőruhát ellenőrizni kell. Kémiai vagy fizikai károsodás, vagy szennyezés esetén a ruházatot és kesztyűt ki kell cserélni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Forma	:	folyadék,
Szín	:	színtelen,
Szag	:	enyhe,
pH	:	5 - 7 a 10 g/l (20 °C) (mint vizes oldat)
Gőznyomás	:	< 1,33 hPa a 20 °C
Sűrűség	:	1,0 g/cm ³ a 25 °C

**TREND 90**

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2006

Hivatkozás 130000000512

Vízben oldhatóság : , teljesen oldható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő körülmények : Hőmérséklet : > 50 °C

Kerülendő anyagok : Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

Veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok, nitrogén-oxidok (NOx)

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut orális toxicitás : LD50/ patkány: 2 490 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás : nincs adat

Akut dermális toxicitás : LD50/ nyúl > 2 000 mg/kg

Bőrirritáció : Nincs bőrirritáció

Szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Túlérzékenység : Állatkísérletekben bőrrel érintkezve nem okozott túlérzékenységet.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Biológiai lebonthatóság : / 35 Days > 70 %

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra : LC50/ 96,0 h/ Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) :: 42 mg/l

Toxicitás (Daphnia) : / EC50/ 48 h/ Daphnia: 40 mg/l

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az illetékes hatóságok engedélyével rendelkező, megfelelő égetőműben kell elégetni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.



TREND 90

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2006

Hivatkozás 130000000512

Szenyezett csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

További információk : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK Irányelvek alapján

Jelölés(ek) : Xi Irritatív

Veszélyes komponensek: Alifás alkohol, etoxilezett

R - mondat(ok) : R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

S-mondat(ok) : S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
 S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S39 Szem-/arcvédőt kell viselni.
 S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
 S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Különleges készítmények kivételes címkézése : Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. részben említett R mondatok szövege

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

További információk

A címkén lévő használati utasításokat meg kell nézni.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.



TREND 90

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2006

Hivatkozás 130000000512