

TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

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

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve : TREND® 90

Szinonimák : B10601085
DPX-KG691

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása Felületaktív anyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Telefon : 06 23 50 94 00

Email cím : sds-support@che.dupont.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-860-892-7693

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Akut toxicitás, 4. Osztály H302: Lenyelve ártalmas.
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Irritatív R36: Szemizgató hatású.

2.2. Címkézési elemek



Maró anyagok



Felkiáltójel

Veszély

H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

P264	A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/ szemvédőt/ arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501	A csomagolás/ tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

Különleges anyagok és
keverékek kivételes
címkézése

Kérésre szakmai felhasználónak biztonsági adatlap adható.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT).

A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot (vPvB).

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

nem használható

3.2. Keverékek

Regisztrációs szám	Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint	Osztályozás az (EU) 1272/2008 (CLP) szabályozás alapján	Koncentráció
--------------------	---	--	--------------

Polyethylene oxide monoisodecyl ether (CAS szám61827-42-7)

	Xn;R22 R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	90 %
--	---------------	--	------

A fenti termékek megfelelnek a REACH-nek. A regisztrációs szám(ok) nem biztos, hogy fel vannak tüntetve, mert az anyag(ok) mentesek, még nincsenek a REACH alatt regisztrálva vagy másik szabályozási folyamatban vannak regisztrálva (biocid felhasználás, növényvédőszer) stb.

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

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Belégzés	: Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. Mesterséges lélegeztetés és/vagy oxigén szükséges lehet.
Bőrrel való érintkezés	: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. A bőr irritációja vagy allergiás reakciók esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

- Szemmel való érintkezés : Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. A szemet nyitva kell tartani és lassan, gyengéden 15-20 percig kell vízzel öblíteni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Ha a sérült öntudatánál van: A száját vízzel ki kell öblíteni. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs ismert emberi mérgezéses eset, és a mérgezési tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, Száraz vegyszer, Hab, Szén-dioxid (CO₂)
- Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék : Nagy térfogatú vízszugár, (szennyeződés veszélye)

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. Szén-dioxid (CO₂) nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : A területre való belépést ellenőrizni kell. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. A kiömlött területet szellőztetni kell. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Személyi védőfelszerelést kell használni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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 kiömlött terület porózus, a szennyezett anyagot össze kell gyűjteni további kezeléshez vagy megsemmisítéshez. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.
Takarítási módszerek - nagymértékű kifolyás A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni. A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt). Nagyobb kiömlött mennyiséget mechanikusan kell összegyűjteni (pumpálással eltávolítani) elhelyezés céljából. A kifolyt folyadékot zárható (fém/műanyag) tartályokban kell összegyűjteni. A szennyezett abszorbenst és a gát anyagát össze kell szedni és kezelni.

Egyéb információk : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A hulladékkezelési útmutatást lásd a 13. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Csak az ajánlásunk szerint szabad használni. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Csak tiszta felszerelést szabad használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A tartályok kinyitásakor a gőzök belélegzését el kell kerülni. A munkaoldatot úgy kell elkészíteni, ahogy a címké(ke)n és/vagy a felhasználási utasításokban meg van adva. A munkaoldatot olyan hamar fel kell használni, ahogy lehet -Tárolni tilos. A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kell tartani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni. A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A statikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Azért, hogy a gőzök statikus feltöltődés miatti



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

meggyulladását meggátoljuk, a készülék minden, fémből lévő részét földelni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Az eredeti tartályban kell tárolni. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tól távol tartandó: Oxidálószer

Tárolási hőmérséklet : 5 - 50 °C

Egyéb adatok : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Növényvédőszer a 1107/2009 számú (EK) szabályozás alapján.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ha a cella üres nem alkalmazható hozzá érték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések : Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Elegendő szellőzést kell használni, hogy az alkalmazottak expozícióját az ajánlott határok alatt tartsuk.

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem : Anyag: Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság: 0,3 mm
Kesztyű hossz: Hosszú szárú kesztyű
Védelmi index: 6. Osztály
Elhasználódási idő: > 480 min
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. 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. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Bőr- és testvédelem : Gyártó és feldolgozó munka: 6-os típusú teljes védőruházat (EN 13034)



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

	A keverőknek és betöltőknek a következőket kell viselniük: 6-os típusú teljes védőruházat (EN 13034) Gumi vagy műanyag csizma
	Permetező alkalmazás - kültéri: 4-es típusú teljes védőruházat (EN 14605) Gumi vagy műanyag csizma
Védelmi intézkedések	: A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani. Használat előtt minden kémiai védőruhát ellenőrizni kell. Kémiai vagy fizikai károsodás, vagy szennyezés esetén a ruházatot és kesztyűt ki kell cserélni.
Egészségügyi intézkedések	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása. A munkaruhákat külön kell tartani. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó. A ruházatot/PPE-t azonnal le kell venni, ha az anyag belülrre kerül. 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.
Légutak védelme	: Gyártó és feldolgozó munka: Félálarc A1 (EN 141) gőz szűrővel. A keverőknek és betöltőknek a következőket kell viselniük: Félálarc A1 (EN 141) gőz szűrővel. Permetező alkalmazás - kültéri: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: enyhe
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: 5 - 7 a 10 g/l (20 °C) (mint vizes oldat)
Olvadáspont/olvadási tartomány	: nem használható
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: 130 - 199 °C
Hőbomlás	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

Öngyulladási hőmérséklet	: > 100 °C
Oxidáló tulajdonságok	: A termék nem oxidáló hatású.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Alsó robbanási határ/ alsó gyulladási határ	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Felső robbanási határ/ felső gyulladási határ	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Gőznyomás	: < 1,33 hPa a 20 °C
Sűrűség	: 1,0 g/cm ³ a 25 °C
Relatív sűrűség	: 1 a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nem használható
Dinamikus viszkozitás	: 75 mPa.s a 20 °C
Kinematikus viszkozitás	: 75 mm ² /s a 20 °C, nem meghatározott
Párolgási sebesség	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.

9.2. Egyéb információk

Fizikai-kémiai/egyéb információ	: Ninc s más külön megemlített adat.
---------------------------------	--------------------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	: Külön említésre méltó veszély nincs.
10.2. Kémiai stabilitás	: A termék kémiailag stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. Polimerizáció nem fog bekövetkezni. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
10.4. Kerülendő körülmények	: Hőmérséklet : > 50 °C H őmérséklet : < 5 °C
10.5. Nem összeférhető anyagok	: Oxidálószerekkel összeférhetetlen.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	: Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

LD50 / patkány nőstény : 1 718 mg/kg

Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-1

(Adatok magán a terméken) Információforrás: Az adatok külső forrásból származnak.

Akut toxicitás, bőrön át

LD50 / nyúl : > 2 020 mg/kg

Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-2

(Adatok magán a terméken) Információforrás: Az adatok külső forrásból származnak.

Bőrirritáció

nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-5

Expozíciós idő 72 h

(Adatok magán a terméken) Információs forrás: belső tanulmányi jelentés.

Szemirritáció

nyúl

Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-4

(Adatok magán a terméken) Információforrás: Az adatok külső forrásból származnak.

Szenzibilizáció

tengerimalac

Eredmény: Állatkísérletekben bőrrel érintkezve nem okozott túlérzékenységet.

Módszer: US EPA Vizsgálati útmutató OPP 81-6

(Adatok magán a terméken) Információforrás: Az adatok külső forrásból származnak.

Ismételt dózis toxicitás

Szájon át - tömés patkány

Expozíciós idő: 28 np

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 407

Toxikológiai szempontból jelentős hatást nem találtak., Információforrás: Az adatok külső forrásból származnak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)–

|| Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

|| Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Aspirációs veszély



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

II A keveréknek nincsenek olyan tulajdonságai, amelyek a légzésre veszélyt jelentenének.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra

Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás a vízi növényekre

Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás a vízi gerinces állatokra

Magáról a termékről nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

Biológiai lebomlás: > 70 %

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

Biológiailag könnyen lebontható. A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

A termék várhatóan nem fog mozogni a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT). / A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot (vPvB).

12.6. Egyéb káros hatások

További ökológiai információ

II Nincs más említett ökológiai hatás. A környezeti óvintézkedések tekintetében a további alkalmazási utasításokat lásd a termék címkén.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

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.
Szennyezett csomagolás	: Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1. UN-szám: | nem használható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem használható |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem használható |
| 14.4. Csomagolási csoport: | nem használható |
| 14.5. Környezetre veszélyes: | semmilyen |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
- A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

IATA_C

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1. UN-szám: | nem használható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem használható |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem használható |
| 14.4. Csomagolási csoport: | nem használható |
| 14.5. Környezetre veszélyes: | semmilyen |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
- A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

IMDG

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1. UN-szám: | nem használható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem használható |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem használható |
| 14.4. Csomagolási csoport: | nem használható |
| 14.5. Környezetre veszélyes: | semmilyen |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
- A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
nem használható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Egyéb szabályozások : Az 1999/45/EK irányelv alapján a keverék veszélyes. A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A baleseti veszélyekről szóló 96/82/EK irányelvet figyelembe kell venni, a veszélyes anyagokat is beleértve. A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyi expozíciók határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges ehhez/ezekhez a termékekhez

Az expozíciót értékelő információt lásd a címkén.

A keverék növényvédőszerként regisztrált a 1107/2009 számú EC szabályozás alatt.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R22 Lenyelve ártalmas.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

A 3. részben említett H-mondatok teljes szövege.

H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Egyéb információk hivatásos felhasználás

Rövidítések és betűszavak

ADR	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására vonatkozó európai egyezmény
ATE	Akut toxicitási érték
CAS szám	Vegyí absztrakt szervizszám
CLP	Besorolás, címkézés és csomagolás
EbC50	Az a koncentráció, amelynél 50%-os biomassza-csökkenés észlelhető
EC50	Közepes hatású koncentráció
EN	Európai Szabvány
EPA	Környezetvédelmi Hivatal
ErC50	Az a koncentráció, amelynél a növekedési sebesség 50%-os csökkenése észlelhető
EyC50	Az a koncentráció, amelynél a hozam 50%-os csökkenése észlelhető
IATA_C	Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség (Cargo)
IBC kódex	Ömlesztett Vegyi Anyagok Nemzetközi Egyezménye
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállítása
LC50	Közepes halálos koncentráció
LD50	Közepes halálos adag
LOEC	Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció
LOEL	Legalacsonyabb megfigyelhető hatás szintje
MARPOL	Nemzetközi Egyezmény az Óceános Hajók Általi Szennyezésének Elkerülésére
n.o.s.	Ha másképp nem rendelkezünk
NOAEC	Az a koncentráció, ahol nem figyeltek meg káros hatást
NOAEL	Nincs megfigyelhető káros hatás szint
NOEC	Észlelhető hatás nélküli koncentráció
NOEL	Észlelhető hatás nélküli szint
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OPPTS	Megelőzési, Rovarirtási és Mérgező Anyagok Hivatala



TREND® 90

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Hivatkozás 130000000512

PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
STEL	Rövid távú expozíciós határ
TWA	idővel súlyozott átlag
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További információk

Használat előtt olvassa el a DuPont biztonsági tájékoztatóját., A címkén lévő használati utasításokat meg kell nézni.
® E.I. du Pont de Nemours and Company lajstromozott védjegye

Az előző változathoz képest a jelentős változást kettős vonal jelzi.

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. A fenti információ csak az itt megadott anyag(ok)ra érvényes, és lehet, hogy nem érvényes azokra az anyag(ok)ra, melyeket bármilyen más anyaggal együtt használnak, vagy más folyamatokban, vagy az anyag megváltozik illetve feldolgozzák, hacsak ez nincs kifejezetten a szövegben.