

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/8

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.08

Verzió: 1.0

termék: **DELVO STABILISATOR 10**

(30366454/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2010

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

DELVO STABILISATOR 10

Felhasználás: Építőipari vegyianyag

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 30

1132 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735

Faxszám: +36 1 2504-660

e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

Vészhelyzeti információ:

Nemzetközi sürgősségi telefonszám

+49 180 2273-112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 80 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

Lehetséges veszélyek (a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően)

Maró [C]

Égési sérülést okoz [R34]

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés

vizes oldat, szerves savak

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

Nitrilotrimetiléntriszfoszfonsav)
Tartalom (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 10\%$
Veszélyszimbólum(ok): C
R-mondat(ok): 34

A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információ:

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

Ha gőzök/aeroszlok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Semmilyen esetben ne használjunk szerves oldószert. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz. Csak akkor hánytassunk, ha a mérgezési központ vagy orvos ezt mondja.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltóanyag:

hab, vízpermet, száraz oltóanyag, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

víz sugar

Specifikus veszélyek:

széndioxid, szénmonoxid, nitrogén-oxidok, füst, korom, maró gázok/gőzök

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljük zártrendszerű légzőkészüléket.

További információ:

A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyi óvintézkedések:

Személyes védőruházat használata kötelező. A gőzt/aeroszolt/permetet ne lélegezzük be. A jó építőanyag higiénianak és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtsük össze. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

Tisztítási vagy összegyűjtési információ:

Kis mennyiségek esetén: Vegyük fel inert folyadékmegkötő (abszorbens) anyaggal (pl.homok,föld,stb.). A szennyezett anyagot előírászerűen kell megsemmisíteni.

Nagy mennyiségek esetén: Lepumpálni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Kerüljük el aeroszol képződését. A ködök/gőzök belégzését kerüljük. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Amennyiben a terméket megfelelő módon használjuk, nincs szükség speciális intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelem:

A termék nem segíti elő az égést, nem öngyulladó tulajdonságú, nem robbanásveszélyes.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt:Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint):pld. nitrilgumi (0.4 mm), kloroprengumi (0.5 mm),polivinilklorid (0.7 mm) stb.

A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (EN 166)

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és az expozíciótól függően kell megválasztani.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

A gázokat/gőzöket/aeroszolókat ne lélegezzük be. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A jó építőanyag higiénianak és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg. A műszak végén a bőrt tisztítsuk meg és alkalmazzunk bőrápolót. A kesztyűket minden használat előtt ellenőrizni kell. Le kell cserélni, ha szükséges (pl. ha átereszt vagy lyukas).

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	narancsszínű
Szag:	savas
pH-érték:	< 2 (20 °C)
Forráspont:	> 100 °C
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Gyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Sűrűség:	1,09 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság vízben:	elegyedik (20 °C)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

Hőbomlás: Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Kerülendő anyagok:

erős alkálilúgok, erős oxidálószeres, lágycél, Könnyűfémek, vas-vegyületek, alumíniumvegyületek

Veszélyes reakciók:

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Hőbomlás termékek:

Gázhalmazállapotú bomlástermékek szabadulhatnak fel, ha a terméket erősen túlhevítik.

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A termék toxikus hatása korrozív tulajdonságaira vezethető vissza.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

LD50 nyúl (dermális): > 5.000 mg/kg

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Égési sérülést okoz [R34]

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

nem szenzibilizáló hatású

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

A termék módosítja a pH-értéket.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 300 mg/l, Hal

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

A termék pH értéke alapján a szennyvíznek a szennyvíztisztítóba történő beengedése előtt rendszerint semlegesítés szükséges. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe. A terméket a csatornába engedni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

A maradékot ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot / terméket.

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a 16/2001. (VVII.18.) KöM rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Hulladék-kód:

07 07 99 Közelebbről nem meghatározott hulladékok

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva: 2010.04.08
 termék: **DELVO STABILISATOR 10**

Verzió: 1.0

(30366454/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2010

Szennyezett csomagolás:

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

14. Szállítási információk

Szárazföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály: 8
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3265
 Bárca: 8
 Helyes szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS, SZERVES ANYAG, M.N.N. (tartalmaz NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) A FÉMEKET KORRODÁLJA

RID

Veszélyességi osztály: 8
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3265
 Bárca: 8
 Helyes szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS, SZERVES ANYAG, M.N.N. (tartalmaz NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) A FÉMEKET KORRODÁLJA

Belföldi vízi szállítás

ADNR

Veszélyességi osztály: 8
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3265
 Bárca: 8
 Helyes szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS, SZERVES ANYAG, M.N.N. (tartalmaz NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONIC ACID)) A FÉMEKET KORRODÁLJA

Tengeri szállítás

IMDG

Veszélyességi osztály: 8
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3265
 Bárca: 8
 Tengeri szennyező: NEM
 Helyes szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS, SZERVES ANYAG, M.N.N. (tartalmaz NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONI

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
 Packing group: III
 ID number: UN 3265
 Hazard label: 8
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONI

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.08
 termék: **DELVO STABILISATOR 10**

Verzió: 1.0

(30366454/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2010

C ACID)) A FÉMEKET KORRODÁLJA

C ACID)) CORROSIVE ON METALS

Légi szállítás

IATA/ICAO

Veszélyességi osztály: 8

Csomagolási csoport: III

UN szám: UN 3265

Bárca: 8

Helyes szállítási megnevezés:

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS, SZERVES

ANYAG, M.N.N. (tartalmaz

NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONI

C ACID)) A FÉMEKET KORRODÁLJA

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8

Packing group: III

ID number: UN 3265

Hazard label: 8

Proper shipping name:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC,

N.O.S. (contains

NITRILOTRIMETHYLENETRIS(PHOSPHONI

C ACID)) CORROSIVE ON METALS

15. Szabályozási információk**Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások****EU irányelvek:**

Veszélyszimbólum(ok)

C Maró [C]

R-mondat(ok)

R34 Égési sérülést okoz [R34]

S-mondat(ok)

S20 Használat közben enni, inni nem szabad.

S23.3 A gőzét/permetét ne lélegezzük be.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S45 Baleset vagy rosszulét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

A termék besorolása és címkézése az EU irányelvei szerint történt.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkéhez:

NITRILOTRIMETILÉNTRISZ(FOSZFONSAV)

Egyéb előírások

A 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról, a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a 2000.évi XLIII.törvény a hulladékgazdálkodásról.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapon megadott információk kiegészítéseképpen utalunk a termékspecifikus 'technikai információkra'.

A veszélyszimbólumok és R-mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

C	Maró [C]
34	Égési sérülést okoz [R34]

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.