



Anyagbiztonsági adatlap. NOV@

-i anyagbiztonsági adatlap. 30/4/2012, ellenőrzés 1

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT MEGHATÁROZÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:

NOV@

1.2. Az anyag vagy készítmény legfontosabb azonosított felhasználási módjai, valamint az ellenjavalt felhasználási módok

Javasolt felhasználási mód:

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Biolchim spa - via San Carlo 2130 40059 Medicina (BO)

Biolchim spa - tel +39 051 6971811

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

biolchim@biolchim.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Égészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Hungary, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: +36 1 476 6464; Free 24h hotline: 06 80 20 11 99

2. VESZÉLYESSÉGI AZONOSÍTÓ

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/CE és a 99/45/CE irányelvek kritériumai és módosításai:

Tulajdonságai / Jelzések:

Semmi.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címke elemek

A készítmény az EGK/1999/45. utasítás és az azt követő bővítések értelmében nem veszélyes.

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRE

3.1. Anyagok

Az anyag meghatározása:

Semmi.

3.2. Keverékek

N.A.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Elsősegélynyújtás módjának leírása

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

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

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb azonnali, vagy később jelentkező tünetek és hatások

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

Semmi

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóeszközök

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyag vagy keverék tulajdonságaiból származó speciális veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Figyelmeztetés tűzoltóknak

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelés és tennivaló vészhelyzet esetén

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A visszatartás és tisztítás módjai és a felhasználandó anyagok

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más bekezdésekre:

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás körülményei, az esetleges összeférhetlenségeket is beleértve
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. paragrafust is.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Sajátos végső felhasználási mód(ok)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

- 8.1. Ellenőrző paraméterek
Semmi.
DNEL expozíciós határértékek
N.A.
PNEC expozíciós határértékek
N.A.
- 8.2. A kitettség mértékének ellenőrzései
A szem védelme:
Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.
- A bőr védelme:
Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.
- A kéz védelme:
Normális használat esetén nem szükséges.
- Légzési óvintézkedések:
Normál használat esetén nem szükséges.
- Termikus veszélyek:
Semmi
- Környezeti kitettség ellenőrzés:
Semmi

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Az általános fizikai és kémiai tulajdonságokról szóló információk
- | | |
|---|-----------------------|
| Jelleg és szín: | Folyékony, sötétbarna |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szagérzékelési határ: | Nem lényeges |
| pH: | 5.7 (20°C) |
| Oladási pont/fagypon: | Nem lényeges |
| Kezdő forráspont és forrástartomány: | Nem lényeges |
| Szilárd/gáz gyulladáspont: | Nem lényeges |
| Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: | Nem lényeges |
| Gőzsűrűség: | Nem lényeges |
| Gyulladáspont: | Nem lényeges |
| Párolgási sebesség: | Nem lényeges |
| Gőznyomás: | Nem lényeges |

Relatív sűrűség:	1,13 Kg/L (20°C)	
Vízben oldhatóság:	Oldódó	
Zsírban oldhatóság:	Nem lényeges	
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):		Nem lényeges
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem lényeges	
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	
Viszkozitás:	Nem lényeges	
Robbanó tulajdonságok:	Nem lényeges	
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem lényeges	
9.2. Egyéb információk		
Elegyedés:	Keverhető vízzel	
Zsírban oldódás:	Nem lényeges	
Vezetés:	1.35 mS/cm (25°C)	
Anyagcsoport tulajdonságok:	Nem lényeges	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. Reaktivitás
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók kialakulásának lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Inkompatibilis anyagok
Különösebben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Információk a toxikológiai hatásokról

Az anyagra vonatkozó toxikológiai információk:

N.A.

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

- 12.2. Perszisztencia és lebonthatóság
Semmi
N.A.
- 12.3. Lehetséges biofelhalmozódás
N.A.
- 12.4. Mobilitás talajban
N.A.
- 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei
vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi
- 12.6. Egyéb káros hatások
Semmi

13. AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

- 13.1. Hulladékkezelési módok
Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZÁLLTÁSI INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN szám
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Megfelelő szállítási név
N.A.
- 14.3. Veszélyességi osztály(ok) szállításkor
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek
N.A.
- 14.6. Speciális óvintézkedések a felhasználóknak
N.A.
- 14.7. Ömlesztve szállítás a 73/78 MARPOL egyezmény II. Melléklete és az IBC szabályzat szerint
N.A.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályok/törvényhozások
67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése).
99/45/EGK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése).
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme). 2000/39 irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek). 2006/8/EK irányelv. 1907/2006/EK (REACH) szabályozás, 1272/2008/EK (CLP) szabályozás, 790/2009/EK (1° ATP CLP) szabályozás, 453/2010/EU szabályozás (Annex I).

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK IRÁNYELVE. [Köztársasági Elnöki Rendelet] (Sevesói II utasítás).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

EC DIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Insert further consulted bibliography

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.



Anyagbiztonsági adatlap. NOV@

TLV: Küszöbérték.
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK: Vízveszélyeztetési osztály.