



Anyagbiztonsági adatlap. NU-SLOW 28

-i anyagbiztonsági adatlap. 4/8/2011, ellenőrzés 1

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:

NU-SLOW 28

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

**Egészségügyi 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:

Szabályos felhasználás esetén semmiféle könnyösebb veszély nem áll fenn.

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.

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 kitettségi ellenőrzés:

Semmi

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az általános fizikai és kémiai tulajdonságokról szóló információk

Jelleg és szín:	Folyékony, zöld	
Szag:	Szagtalan	
Szagérzékelési határ:	Nem lényeges	
pH:	10.12 (20°C)	
Olvadási 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:	1.24 kg/l (20°C)	
Vízben oldhatóság:	Oldódó	
Zsírban oldhatóság:	Nem lényeges	
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):		Nem lényeges
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem lényeges	
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	
Viszkozitás:	Nem lényeges	
Robbanó tulajdonságok:	Nem lényeges	
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem lényeges	

9.2. Egyéb információk

Elegedés:	Keverhető vízzel
Zsírban oldódás:	Nem lényeges
Vezetés:	0.08 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
A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.
A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai tájékoztatás vonatkozik:

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
- 12.3. Lehetséges biofelhalmozódás
N.A.
- 12.4. Mobilitás talajban
N.A.
- 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei
- 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

környezetszennyező:

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 tisztítószeresekről).

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:

ECDIN - 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.



Anyagbiztonsági adatlap. **NU-SLOW 28**

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
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.