



BIZTONSÁGI ADATLAP
(91/155-93/112/EGK)
NONIT

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

1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név FVM engedélyszám
NONIT 10252/1971, 27301/1998

Hatóanyag:

Dioktil-szulfoszukcinát-Na só tartalmú nedvesítőszer, permetezési segédanyag.

Relatív molekula tömeg: 444,57

1.2 A társaság vagy vállalat azonosítása:

Cím: ARYSTA LifeScience Magyarország Kft.
1023 Budapest, Bécsi út 3-5.
Tel.: (36-1) 335-2100
Fax: (36-1) 335-2103

1.3 Vészhelyzet információ: Tel.: (36-1) 335-2100

Fax: (36-1) 335-2103

1.4 Gyártó:

Agrokémia Sellye Rt.
7960 Sellye, Sósvertikei út 1.
Tel./Fax: (36)-73-480-816

2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRE

2.1 Alkotóelemek jellege és koncentrációja:

Hatóanyag: Dioktil-szulfoszukcinát-Nátrium: min. 60 %

CAS: 577-11-7

EINECS: 209-40-64

Etanol: max. 20 %

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-57-86

Víz: max. 20 %

CAS: 7732-18-5

EINECS: 231-791-2

3. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

Nem toxikus. Irritálja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.
Veszélyes a halakra.
Gyúlékony.

4. ELSŐSGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Elsősegélynyújtás:

Mérgezés esetén az elsősegély időben való elkezdése életmentő lehet és a termék mérgező hatása kiküszöbölhető.

Kezelés szemmel való érintkezés esetén: 5-10 csepp 1 %-os Lidocain oldatot kell a szembe cseppenteni, továbbá szükséges a szemet bőséges vízzel kimosni, lehetséges tejjel is.

Kezelés bőrrel való érintkezés esetén: Alaposan meg kell mosni szappannal, illetve valamilyen egyéb detergenssel és meleg vízzel.

Kezelés belégzés esetén: A beteget friss levegőre kell vinni.

Kezelés lenyelés esetén: A beteggel 300 – 600 ml vizet vagy orvosi szén tartalmú vizet kell itatni. Garatingerléssel ill. lúgos vagy sós víz adásával hányást kell indukálni. Addig kell ismételni, amíg a hányás tiszta nem lesz. Soha ne adjunk semmit eszméletlen embernek szájon át!

Megjegyzés: Miután gondoskodtunk az elsősegélynyújtásról orvoshoz, vagy kórházba kell vinni a beteget, ha lehetséges. A mérgezést okozó anyagból, illetve a hányadékból mintát kell küldeni laboratóriumi analízisre.

Orvosi ellátás: Tüneti kezelés, megfigyelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Alkalmas oltóanyagok:

Gyúlékony. Illékony, a gőze nehezebb a levegőnél, a fűtőttesthez közel nyomásfokozódás léphet fel, ami robbanásveszélyes. Hűtéséhez használjunk vízpermetet, tűzoltáshoz tűzoltó készüléket, száraz kémiai anyaggal, alkoholos habbal, vízpermettel. Vízszugár használata tilos!

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

6.1 **Teendők vészhelyzetben:** Vészhelyzetben: a motorokat és az összes hőforrást le kell állítani. Ne dohányozzon! Csak robbanásnak ellenálló technikát alkalmazzon, jelölje meg az utat (lámpák,



elakadásjelző), tartsa távol és ellenszélben az illetékteleneket a veszélyes területtől!

- 6.2 **Kiömlés:** Evakuálja a területet és zárja le a forgalmat! Ha lehetséges, akadályozza meg az elfolyást, tartsa ellenszélben, fedje be felszívató anyaggal, akadályozza meg az anyag vízbe, természeti területre és csatornába kerülését! Ha az anyag csatornába vagy vízbe kerül, értesítse a helyi hatóságokat!

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 **Kezelés:** Védő hatás: védő szemellenző, védőkesztyű, szemmosó üveg tiszta vízzel.
- 7.2 **Tárolás:** Eredeti konténerben, légmentesen lezárva és biztonságosan címkézve. Tartsa hideg, jól szellőző helyen, gyerekektől, élelemtől, italtól és állati eledeltől távol!

8 AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

- 8.1 **Expozíció ellenőrzése:** Nincs adat.
- 8.2 **Ipari egészségvédelem:**
Tartsuk távol ételtől, italtól és állati takarmánytól. Használata közben tilos enni, inni, dohányozni. Szünet előtt, illetve a munka befejeztével mossunk kezet!
- 8.3 **Személyi védelem:**
Kéz: védőkesztyű.
Szem: védőálarc, szemöblítő palack tiszta vízzel.

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 **Megjelenés:** Könnyű, sárga folyadék, jellegzetes szaggal, vízben oldva.
- 9.2 **pH:** 6 (1 %-os vizes oldatban)
- 9.3 **Lobbanáspont:** 25 °C
- 9.4 **Tűzveszélyesség:** tűzveszélyes.
- 9.5 **Relatív sűrűség:** 1,06 g/cm³
- 9.6 **Felületi feszültség (22 °C-os vizes oldatban):**

	<u>desztillált vízben</u>	<u>19,2 NK° vízben</u>
0,01 % cc.-ban	44,6 dyn/cm	26,4 dyn/cm
0,02 % cc.-ban	43,1 dyn/cm	24,8 dyn/cm

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1 Stabilitás: Száraz, hűvös helyen, lezárt edényben kell tárolni. Ilyen körülmények között stabil.
- 10.2 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrások.
- 10.3 Veszélyes bomlástermékek: Tökéletlen égés esetén szénmonoxid, korom keletkezhet. Égésekor SO₂ keletkezhet.
- 10.4 Egyéb információk:

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1 Akut toxicitás:
Akut orális LD₅₀ (patkány): 10.400 – 11.200 µl/kg
- 11.2 Az élelmezés- és munkaegészségügyi várakozási időt a kombinációban használt partner határozza meg.

12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1 Ökológiai toxicitás: Halakra veszélyes.

13 AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

- A helyi előírásokat be kell tartani.
- 13.1 Ártalmatlanítás:
Az üres csomagoló eszközök kezelése: Semmisítsük meg biztonságos, engedélyezett helyen.
Hulladékazonosító szám: EWC kód: 070199.
Szerves anyagok termeléséből származó, közlebről meg nem határozott hulladék.
A veszélyes növényvédő szer göngyölegek kezelésére vonatkozó felhasználói kötelezettségek betartása mellett a hulladékbegyűjtést és hulladékkezelést a CSEBER Kht.-n keresztül intézzük.

14 A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

- 14.1 Név: Nonit nedvesítő szer
UN No.: 1993, Gyúlékony folyadék, m.n.n.
ADR/RID: 3. F1. III.



15 AZ ELŐÍRÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Agrokémia Sellye Rt. javaslata az EEC előírásai alapján:

15.1 EU címke: F

15.2 Kockázati mondatok:

R10 – Gyúlékony

15.3 Biztonsági mondatok:

S2 – Gyermek kezébe nem kerülhet.

S13 – Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

S21 – Használat közben a dohányzás tilos.

S24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S25 – Kerülni kell a szembejutást.

S36 – Megfelelő védőruházatot kell viselni.

S37 – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

16 EGYÉB ADATOK

16.1 Forrás: Agrokémiai Sellye Rt.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a Biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EGK, 201/58/EK irányelvek szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak megfelelően készült.

Kelt: 2006. február 21.