

A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 1/10  
Verziószám 8



**BIZTONSÁGI ADATLAP  
(2015/830 rendelet szerint)**



**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító**

Az anyag neve: **NONIT folyékony vízoldható koncentrátum Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**  
növényvédőszer, nedvesítőszer,

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Szállító** Agrokémia Sellye Zrt.  
Cím: 7960 Sellye, Sósvertikei út.  
Tel.: +36-73/480-058 Fax: +36-73/480-818 Email: info@agrosellye.com

**Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:** Agrokémia Sellye Zrt.  
06-73/480-020  
info@agrosellye.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06-80-20-11-99 (24 óraban hívható szám)

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Súlyos szemkárosodás kategória 1., Tűzveszélyes folyadék kategória 3.,  
H315-H318-H226

**2.2. Címkezési elemek**

**1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek**

A keverék Na-dioktil-szulfoszukcinát  
veszélyességéhez hozzájáruló anyagok:



GHS05



GHS02

VESZÉLY

**Figyelmeztető (H) mondatok**

H315 - Bőrirritáló hatású.  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok**

P280 - Védőkesztyű és szemvédő/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  
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése veszélyes, vagy különleges hulladékként.  
P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó  
P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni  
P242 - Szikramentes eszközök használandók  
P241 - Robbanásbiztos elektromos, szellőztető, világító berendezés használandó  
P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni



A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 2/10  
Verziószám 8

**Kiegészítő információk**

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem ismert.





(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

**3.2. Keverékek**

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
577-11-7	Na-dioktil-szulfoszukcinát GHS05 	< 60 m/m %
Súlyos szemkárosodás kategória 1., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., H315-H318		
CAS 67-63-0	Izopropil-alkohol	< 12 m/m %
01-2119457558-25-xxxx	GHS02 GHS07  	
Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336		
107-21-1	Etilénglikol	< 4 m/m %
01-2119456816-28	GHS07 	
Akut toxicitás kategória 4., orális, H302		
CAS 7732-18-5	Víz	30 %

Az anyag vagy keverék nincs veszélyesként besorolva a 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**4.1.1. Belégzés**

A sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; panasz esetén forduljunk orvoshoz,

**4.1.2. Szem**

5-10 csepp 1 % Lidocain oldatot cseppenteni, továbbá szükséges a szemet bőséges vízzel kimosni irritáció esetén orvoshoz kell fordulni;



A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 3/10  
Verziószám 8

**4.1.3. Bőr**

alaposan meg kell mosni szappannal, illetve valamilyen egyéb detergensen és meleg vízzel, bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni;

**4.1.4. Lenyelés**

A beteggel 300-600 ml vizet vagy orvosi szentet kell itatni. Garatingerléssel, illetve lúgos vagy sós víz adásával hányást kell indukálni. Addig kell ismételni, míg a hányás tiszta nem lesz. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, szükség esetén forduljon orvoshoz,

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

irritáló hatású,

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni; Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



**Tűzveszélyes osztály**

**5.1. Oltóanyag**

Széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet;

**5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható**

Vízszugár;

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint például a nitrogén-oxidok (NO, NO<sub>2</sub>, stb), ammónia (NH<sub>3</sub>), aminok;

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

védőeszközök használata ajánlott, szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szükség szerint cserélni, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kiömlése sikossá teszi a padozatot,

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni

**6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, pl. homokkal, szárazfölddel, vermikulittal, helyezük zárt címkézett edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét,

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

a védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak; A használt tárolóedényt megfelelően le kell zárni, és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. szakasznál.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

különleges kezelést nem igényel, a termék kifröccsenése kerülendő, nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol tartandó,

**7.1.2. Biztonsági kezelési tanács**



A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 4/10  
Verziószám 8

védőeszközök használata ajánlott, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

tároljuk zárt, felcímkézett tárolóedényben, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, fagymentes helyen, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet, Eltarthatósági idő: 24 Hónap

**7.2.2. Összeférhetetlen termékek**

erős oxidálószeresek,

**7.2.3. Csomagolóanyagok**

nincs adat

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Ez a termék növényvédő szerként került regisztrálásra, és csak arra a célra használható, amelyre regisztrálták, a szabályozó hatóság által jóváhagyott címkének megfelelően.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK érték (mg/m <sup>3</sup> )
1. Na-dioktil-szulfoszukcinát	-	-	-
2. Izopropil-alkohol	500	2000	
3. Etilénglikol	52	104	
4. Víz	-	-	-

**Egyéb**

nincs adat

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó,

**8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés**

**8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök**

**8.2.2. a) Szem-/arcvédelem**



szorosan záró védőszemüveg (EN 166), szemöblítő palack vízzel töltve,

**8.2.2. b) Bőrvédelem**

Védőruha viselése javasolt,

**8.2.2. b)i. Kézvédelem**



védőkesztyű,

**8.2.2. c) Légutak védelme**



Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén;

**8.2.2. d) Hőveszély**

Nincs elérhető adat

**8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése**

nincs adat



A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 5/10  
Verziószám 8

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### 9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: folyadék,  
Szín: Sárga,

#### 9.1. b) Szag

Jellegzetes szaggal,

#### 9.1. c) Szagküszöbérték

Nincs elérhető információ

#### 9.1. d) pH-érték

5-7,5 (1:1 hígítás)

#### 9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

nincs adat

#### 9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

nincs adat

#### 9.1. g) Lobbanáspont

29 °C

#### 9.1. h) Párolgási sebesség

nincs adat

#### 9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)

Nincs elérhető információ.

#### 9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: nincs adat  
- felső: nincs adat

#### 9.1. k) Gőznyomás (20°C):

nincs adat

#### 9.1. l) Gőzsűrűség

nincs adat

#### 9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):

1.115 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: Nincs elérhető adat  
- más oldószerben: Nincs elérhető adat

#### 9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

nincs adat

#### 9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet

nincs adat

#### 9.1. q) Bomlási hőmérséklet

nincs adat

#### 9.1. r) Viskozitás

nincs adat

#### 9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nincs elérhető adat.

#### 9.1. t) Oxidáló tulajdonságok

nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat  
Egyéb adatok: Felületi feszültség (0,1 % desztillált vizes oldat) :31,74 mN/m.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nem ismert

### 10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő;

### 10.4. Kerülendő körülmények

hőhatástól távol tartandó,

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószeres,

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint például a nitrogén-oxidok (NO, NO<sub>2</sub>, stb), ammónia (NH<sub>3</sub>), aminok; Lásd. 5.3. pontot.



A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 6/10  
Verziószám 8

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Érintett anyag

NONIT folyékony vízoldható koncentrátum Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.a. Akut toxicitás

###### Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány 0,96 mg/l

LC50/belélegezve/4 óra/patkány (hím), 0,77 mg/l

LC50/belélegezve/4 óra/patkány (nőstény), 1,32 mg/l

###### Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ óra/patkány (nőstény), >2000 mg/kg

###### Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg

##### 11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

irritáló hatású, (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

##### 11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

irritáló hatású,

##### 11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, (állatkísérletekből származó adatok-tengerimalac).

##### 11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

nincs adat;

##### 11.1.f. Rákkeltő hatás

nincs adat;

##### 11.1.g. Reprodukciós toxicitás

nincs adat;

##### 11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ.

##### 11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ.

##### 11.1.j. Aspirációs veszély

Nincs elérhető információ.

##### 11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nincs elérhető információ.

##### 11.3. Egyéb információk

Nincs elérhető információ.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Érintett anyag

NONIT folyékony vízoldható koncentrátum Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat

#### 12.1. Toxicitás

##### 12.1.1. Vízi toxicitás

Mérsékelten veszélyes: Daphnia Magna kiskiráj fajra , szivárványos pisztrángira,

Nem veszélyes: zöldalga fajra,



A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 7/10  
Verziószám 8

EC 50/Daphnia magna/48 óra 44 mg/l  
EC 50/Zöld alga (Desmodesmus subspicatus)/72 óra >100 mg/l  
LC50/Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) /48 óra 34,64 mg/l

**12.1.2. Szárazföldi toxicitás**

nincs adat;  
méhekre: nem jelölés köteles

**12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés**

nincs adat;

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**12.2.1. Általános**

Nincs elérhető adat

**12.2.2. Vízben**

Nincs elérhető adat

**12.2.3. Levegőben**

Nincs elérhető adat

**12.2.4. Talajokban és üledékekben**

Nincs elérhető adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs elérhető adat

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs elérhető adat

**12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei**

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket; a termék összetevője nem tartozik a PBT vagy vPvB anyagok közé,

**12.6. Egyéb káros hatások**

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

**13.2. Csomagolás ártalmatlanítása**

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

**13.3. Hulladékozonosító kódok**

Csomagolás: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

Maradékanyag: 07 01 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**14.1. UN-szám** 1993



**ADR/ADN/RID**

**14.2.** Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés **GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NONIT folyékony vízoldható koncentrátum Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat)**



A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 8/10  
Verziószám 8

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Osztálybasorolási kód: F1
- 14.4. Csomagolási csoport: III  
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 30
- 14.5. Környezeti veszélyek: NEM  
Alagút korlátozási kód: D/E

**IMDG**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NONIT folyékony vízoldható koncentrátum Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: III  
EmS: F-E, S-E  
Tengervízszennyezőség: NEM

**IATA**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NONIT liquid water-soluble concentrate Na-diocetyl sulfosuccinate 60% solution)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: III  
PAX: 355  
CAO: 366  
UN szám: 1993
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Nincs elérhető adat
- 14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**  
Nincs elérhető adat

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
Releváns Európai unió (EU) rendelkezések  
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint  
Az összetevő nincs felsorolva.  
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)  
Az összetevő nincs felsorolva.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**  
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória**  
**(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)**  
SEVESO III - P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- 15.4. **Raktárosztály**  
12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**  
WGK 1
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**





A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 9/10  
Verziószám 8

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;

72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet; 178/2017. (VII.5.) Korm.rendelet;

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet; 179/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról. 177/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

2.1, 2.2, 3.2 - összetétel módosítás miatt új osztályozások; 9.1 - fizikai vizsgálatok értékei módosultak; 14 - új összetétel miatt veszélyes áru besorolás módosulás; 15.3 - SEVESO kat. módosult;

### 16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

ÁK érték (megengedett átlagos koncentráció): a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

CK érték (megengedett csúcskoncentráció) (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):

MK érték (maximális koncentráció): a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

### 16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

### 16.1.d. H mondatok

H315 - Bőrirritáló hatású.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H302 - Lenyelve ártalmas.



A kiállítás kelte: 1998.10.14.  
A felülvizsgálat dátuma: 2018.03.20.

**NONIT folyékony vízoldható koncentrátum  
Na-dioktil-szulfoszukcinát 60%-os oldat**

Oldalszám: 10/10  
Verziószám 8

**16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat**

Agrokémia Sellye Zrt.  
Cím: 7960 Sellye, Sósvertikei út.  
Tel.: +36-73/480-058 Fax: +36-73/480-818

**16.3. Egyéb információ**

-

**16.4. Általános információk**

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának. Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel. Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van. A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani. A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek. A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot. Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

**16.5. Engedélyszám**

NÉBIH 04.2/6495-1/2016

**16.6. SP mondatok**

SP1 - A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizet. SPo2 - Használat után minden védőruházatot ki kell mosni. Spe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m. Távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**16.7. Szer típusa**

növényvédőszer, nedvesítőszer,

**16.8. Hatóanyag**

Na-dioktil-szulfoszukcinát

