

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
1.1. Termékazonosító

CA kód (Nufarm)	: 3510
Oracle kód (Nufarm)	: OR3510
Termékkód	: 100011135
A termék formája	: Keverékek
Kereskedelmi megnevezés	: SARACEN
Típus (Nufarm)	: Country Specific
Ország (Nufarm)	: Magyarország

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Foglalkozásszerű felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Gyomirtó

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Gyártó

 Nufarm S.A.S.
 28 boulevard Zéphirin Camélinat
 92230 Gennevilliers - France
 T +330140855050 - F +330147922545
FDS@nufarm.com
1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória	H400
Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 1. kategória	H410

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek
Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS09

Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

SARACEN

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

EUH-mondatok : EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
FLORASULAM (ISO)	(CAS-szám) 145701-23-1 (Index-szám) 613-230-00-7	5	Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	(CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6	<0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	(CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Öblítse ki vízzel a száját. Itasson sok vizet. TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

Tünetek/hatások belégzést követően : Normál használat mellett nincs.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Normál feltételek mellett nincsen.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Normál feltételek mellett nincsen.

Tünetek/hatások lenyelést követően : Normál feltételek mellett nincsen.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Azonnal kérjen tanácsot orvostól.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Nitrogén-oxidok. Hydrogen fluoride. Hidrogén-szulfid. Fluoros szénhidrogének.

SARACEN

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni.
- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. A kiömlött terméket fedje le éghetetlen anyaggal, például: homok, föld, vermikulit. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- Kevert tárolásról szóló információ : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Gyermek kezébe nem kerülhet.
- Tárolási terület : Gyermek kezébe nem kerülhet. Óvja a hőtől. Jól szellőző helyen tárolandó.
- Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó. Zárt edényben tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gyomirtó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Áthatolhatatlan ruházat

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Butilgumi kesztyű. Nitrilgumi kesztyű

Szemvédelem:

Védőszemüveg. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe

SARACEN

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: nem átlátszó.
Szín	: fehér.
Szag	: Szerves oldószer.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 4,04 @25°C
pH-érték, oldat koncentráció	: 1 % 4.4 @ 25°C
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: < 0 °C Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nincs meghatározva
Lobbanáspont	: > 66 °C Nem tűzveszélyes
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Florasulam: 6.55 x 10E-5 Pa @ 25°C
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: 1,04
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság	: Víz: Emulzióvá válhat vízben
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: 1048 mPa.s @ 20°C; 897 mPa.s @ 40°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem ismertek (lásd a 7. szakaszt). Kerülje a magas hőmérsékletet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

SARACEN

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Magas hőmérsékleten lebomolhat, maró gázok felszabadulása mellett.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

SARACEN	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 425 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5,07 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 425 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5,09 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)

1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 szájon át, patkány	670 - 784 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) pH-érték: 4,04 @25°C
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) pH-érték: 4,04 @25°C
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	500 mg/testtömeg-kilogramm/nap (renal collecting duct hypertrophy)(EU method B).
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Akut akvatikus toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SARACEN	
CL50 96 h hal	> 2100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
CE50 48 h rákfélék	> 2100 mg/l Daphnia magna (Vízibolha)
EC50 72h alga	5,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 (más vízi növények)	0,055 mg/l 7 d (Lemna minor)
LC50, Eisenia fetida (Földigiliszt)	> 1000 mg/kg (14 nap, száraz talaj)
LD50, Bőr, Apis mellifera (méh)	> 2100 µg/méh (48 óra)
LD50, Orális, Apis mellifera (méh)	> 1900 µg/méh (48 óra)

SARACEN

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

SARACEN	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

SARACEN	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
BCF egyéb vízi szervezetek 1	< 2,21
Log Kow	1.11 @ pH 3 @ 25°C, -1.10 @ pH 7 @ 25°C, log Kow = -1.79 @ pH 10.0 @ 25°C
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
A talajban való mobilitás	Mobilis

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SARACEN	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

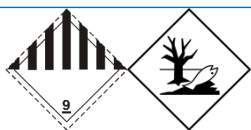


13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 02 01 08* - veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám 3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Florasulam)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Florasulam)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Florasulam)
Fuvarokmány leírása UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Florasulam), 9, III, (-)	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Florasulam), 9, III, TENGERI SZENNYEZŐ ANYAG	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Florasulam), 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9 	9 	9 
14.4. Csomagolási csoport III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : M6

SARACEN

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Különleges előírások (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBV
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V12
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR)

: -

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274, 335, 969
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y964
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kód (IATA)	: 9L

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

SARACEN

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Seveso Információ : Seveso category (Dir. 2012/18/EU): dangerous for the environment

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 4. kategória
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrradás/ bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

NUFARM SDS TEMPLATE

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.