

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

1.1. Termékazonosító

CA Code (Nufarm)	: 3513
A termék formája	: Keverékek
Kereskedelmi megnevezés	: Nuance Super
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Magyarország

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Ipari 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. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

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
Veszélyes alkotóelemek	: Thifensulfuron + Tribenuron
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.
EUH-mondatok	: EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Nuance Super

Biztonsági adatlap

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

EUH208 - tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoiilszulfamoil]benzoesav- metil -észter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : A porok robbanó elegyet képezhetnek a levegővel.

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
tifenszulfuron-metil (ISO); metil-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát	(CAS-szám) 79277-27-3 (Index-szám) 016-096-00-2	50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoiilszulfamoil]benzoesav- metil -észter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát	(CAS-szám) 101200-48-0 (EK-szám) 401-190-1 (Index-szám) 607-177-00-9	25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Sodium alkylnaphthalenesulphonate-formaldehide condensate	(CAS-szám) 577773-56-9	7	Eye Irrit. 2, H319
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts + sodium dioctyl sulphosuccinate	(CAS-szám) 1258274-08-6 + 577-11-7 (EK-szám) 800-660-7 + 209-406-401	3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Calcium carbonate	(CAS-szám) 471-34-1 (EK-szám) 207-439-9	1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légzési tünetek esetén: Forduljon toxikológiai központhoz vagy egy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Óvatos lemosás bő szappanos 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 : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Itasson sok vizet.

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

- Tünetek/hatások : Nagy mennyiség lenyelése esetén: Álomlágó vagy szédülést okozhat, Levertség, Tudatzavar, Kóma.
- Tünetek/hatások belélegzést követően : Nem áll rendelkezésre információ.
- 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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.

Nuance Super

Biztonsági adatlap

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

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Nitrogén-oxidok. Sulphur dioxide.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.
Porvédő intézkedések : Tartsa távol minden gyújtóforrástól. Porrobbanás veszélye.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek : Szükség esetén értesítse az illetékes helyi hatóságokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Hő- és gyújtóforrás : Tartsa távol nyílt lángtól, meleg felületektől és gyújtóforrástól.
Kevert tárolásról szóló információ : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Gyermek kezébe nem kerülhet.
Tárolási terület : Gyermek kezébe nem kerülhet. Óvja a hőtől.
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

tifenszulfuron-metil (ISO); metil-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát (79277-27-3)		
EU	Helyi megnevezés	10 mg/m3 (8-hr TWA); (sulphonylureas)
tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoésav- metil -észter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát (101200-48-0)		
EU	Megjegyzések:	10 mg/m3 (8-hr TWA); (sulphonylureas)

Nuance Super

Biztonsági adatlap

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védruházat. Védőszemüveg. Elégtelen szellőztetéskor: viseljen légzésbiztos felszerelés.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Áthatolhatatlan ruházat

Kézvédelem:

Nitrilgumi kesztyű. Butilgumi kesztyű. Át nem eresztő védőkesztyű

Szemvédelem:

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

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	: Szilárd
Külső jellemzők	: Granulátumok.
Szín	: világosbarna.
Szag	: mild.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat koncentráció	: 1 % pH 5.06 (25°C)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Bomlás forrás előtt
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: > 400 °C Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: 173 - 175 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Thifensulfuron-methyl : 7.5 x 10E-9 Pa @ 25°C, 1.7 x 10E-8 Pa @ 25°C; Tribenuron-methyl : 5.33 x 10E-7 Pa @ 25°C
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem alkalmazható
Sűrűség	: 0,67 g/cm ³ Látszólagos sűrűség
Oldékonyság	: Víz: Diszpergálható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

Nuance Super

Biztonsági adatlap

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

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. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Melegítés közben veszélyes gázokat bocsáthat ki.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nuance Super	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OPPTS 870.1100)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5,01 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
Sodium alkylnaphthalenesulphonate-formaldehide condensate (577773-56-9)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
tifenszulfuron-metil (ISO); metil-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát (79277-27-3)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 423 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5,03 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoészter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát (101200-48-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 6,05 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts + sodium dioctyl sulphosuccinate (1258274-08-6 + 577-11-7)	
LD50 szájon át, patkány	2000 - 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 szájon át	> 3000 - 5000 mg/kg Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7); OECD 401
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/kg Rat; Sodium dioctyl sulphosuccinate (577-11-7); OECD 402
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)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
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)

Nuance Super

Biztonsági adatlap

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

tifenzulfuron-metil (ISO); metil-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát (79277-27-3)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	≈ 200 mg/testtömeg-kilogramm/nap Fogyás
tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoesav- metil -észter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát (101200-48-0)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	300 mg/testtömeg-kilogramm/nap Májkárosodás
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.

Nuance Super	
CL50 96 h aranyhal	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
CE50 48 h rákfélék	> 100 mg/l
EC50 72h alga	0,161 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 (más vízi növények)	1,07 µg/l Lemna; 7d
NOEC krónikus algák	7 d (Lemna Gibba)
Additional Ecotox information	
14d LC50 (Eisenia foetida) >1000mg/Kg soil	
48h LD50 Contact (Apis mellifera L) >200ug/bee	
48h LD50 Oral (Apis mellifera L) >220.4ug/bee	

tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoesav- metil -észter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát (101200-48-0)	
NOEC krónikus hal	> 560 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nuance Super	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
tifenzulfuron-metil (ISO); metil-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát (79277-27-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoesav- metil -észter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát (101200-48-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nuance Super	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
tifenzulfuron-metil (ISO); metil-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát (79277-27-3)	
Log Kow	-1,7 pH7 ; 25°C
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoesav- metil -észter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát (101200-48-0)	
Log Kow	log Kow = 2.3 @ pH 1.5; 2.25 @ pH 4.0; 2.0 @ pH 5.0; 1.25 @ pH 6.0; -0.44 @ pH 7.0
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Nuance Super	
A talajban való mobilitás	Mobile
tifenzulfuron-metil (ISO); metil-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát (79277-27-3)	
A talajban való mobilitás	Mobile

Nuance Super

Biztonsági adatlap

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

tribenuron metil (ISO); 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoiilszulfamoil]benzoesav- metil -észter; metil-2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-; metilureidoszulfonil]benzoát (101200-48-0)

A talajban való mobilitás Mobile

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nuance Super

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

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		
3077	3077	3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (thifensulfuron-methyl and tribenuron-methyl)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (thifensulfuron-methyl and tribenuron-methyl)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (thifensulfuron-methyl and tribenuron-methyl)
Fuvarokmány leírása		
UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (thifensulfuron-methyl and tribenuron-methyl), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (thifensulfuron-methyl and tribenuron-methyl), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (thifensulfuron-methyl and tribenuron-methyl), 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) : M7
Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5kg
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Csomagolási utasítások (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR) : PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR) : TP33
Tartánykód (ADR) : SGAV, LGBV
Tartályos szállító jármű : AT
Szállítási kategória (ADR) : 3

Nuance Super

Biztonsági adatlap

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

Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V13
Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR)	: VC1, VC2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV13
Veszélyjelző számok (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR)	: -
EAC-kód	: 2Z

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P002, LP02
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP12
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC08
IBC különleges előírások (IMDG)	: B3
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP33
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW23

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y956
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Különleges rendelkezés (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kód (IATA)	: 9L

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

Nem alkalmazható

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

Nuance Super

Biztonsági adatlap

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

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Egyéb adatok, előírások a korlátozásokról és tiltásokról : 4510

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		

Németország

VwVwS, a melléklet hivatkozása : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 3, vízre nagyon veszélyes (VwVwS 4. melléklet szerinti besorolás)

A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

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
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
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