

A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 3

BIZTONSÁGI ADATLAP (1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint)

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **Fenpiroximát (ORTUS 5SC)**
CAS szám: -
EU szám: -
Regisztrációs szám: -
Regisztrált név: -

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

rovarölőszer,

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Nihon Nohyaku Co.Ltd
Cím: Tokyo, Eitaro Bldg.,, 2-5, Nihonbashi 1-Chome, Chou-Ku, Japan
Tel.: 81-3-3274-1887 Fax: Email: kankyouanzen@nichino.co.jp

Forgalmazó: Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: Fax: 36-1-202-1649 Email: info@sumiagro.hu

Importáló/ Sumi Agro Hungary Kft.
Viszontforgalmazó: Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: Fax: 36-1-202-1649 Email: info@sumiagro.hu

Biztonsági adatlapért felelős Sumi Agro Hungary Kft.
illetékes személy: 36-1-214-6441
info@sumiagro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Bőr szenzibilizáló kategória 1., Krónikus vízi 1. kategória,
H317-H332-H410

Osztályozás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Xn - ártalmas N - környezeti veszély

R20-R43-R50/53

2.2. Címkeelemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek



GHS07



GHS09

Figyelmeztető (H) mondatok

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 3

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

- P261 - Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P501 - A tartalom/edény elhelyezése veszélyes, vagy különleges hulladékként.

Kiegészítő információk

EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

Címkeelemek az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján



Xn - ártalmas



N - környezeti veszély

Kockázati (R) mondatok

- R20 - Belélegezve ártalmas
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági (S) mondatok

- S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13 - Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó
S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő
S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S60 - Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S61 - Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

2.3. Egyéb veszélyek

nem ismert

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

belélegzésnél egészségre ártalmas, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

[környezetszennyező (N)],

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nem ismert

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 3

CAS 134098-61 Fenpiroximát 5.0 %
T+ N



R22-R26-R36-R43-R50/53
GHS06 GHS09



Akut toxicitás kategória 3., orális, Akut toxicitás kategória 2., inhalációs, Bőr szenzibilizáló kategória 1., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 2., Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H301-H317-H330-H373-H400-H410

99734-09-5 Etoxilált poliarilfenol < 1.5 %

R52/53

Krónikus vízi 3. kategória, H412

84133-50-6 Alkohokok, C12-14 másodlagos, etoxilált >0,5 - <1,5 %



R51
GHS07



Akut toxicitás kategória 4., bőr, Szemirritáció kategória 2., H312-H319

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

Fenpiroximát: M faktor=100

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

a sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; nyugalomba helyezni; lehűléstől védeni; légzéskimaradéskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, rosszullet esetén orvoshoz fordulni,

4.1.2. Szem

kontaklencsüket eltávolítani, ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, orvosi segítség szükséges,

4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, A pirosság és viszkető, égető érzés túlzott bőr irritációt jelezhet. bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni,

4.1.4. Lenyelés

a sérültet nyugalomba helyezni, lenyelésnél a sérült száját vízzel kimosni, lenyelésnél langyos vizet itatni, soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, hánytatni tilos, orvosi segítség szükséges,

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

belélegzésnél egészségre ártalmas, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont,

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés termék címkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni;



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 3

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011. (IX. 6.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



E Nem tűzveszélyes

5.1. Oltóanyag

kis tüzek oltására a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni, vízpermet, hab, CO₂, száraz por,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

a képződött füst tartalmaz, CO, CO₂, NO_x,

5.5. Specifikus módszerek

a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni; ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából;

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,

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 területet ürítsük ki és zárjuk le, a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, száraz földdel, alkalmas anyaggal, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

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. pontnál.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, 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

száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, eredeti, zárt csomagolásban,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet, A tárolóedényt mindig szorosan lezárva kell tárolni.

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 3

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
rovarölőszert,

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Fenpiroximát	-	-	-
2. Etoxilált poliarilfenol	-	-	-
3. Alkoholok, C12-14 másodlagos, etoxilált	-	-	-

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:
Határérték Fenpiroximátra:0,07mg/m³ (Gyártói adat)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni, szemmosó vészszuhany felállítás javasolt,

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



szorosan záró védőszemüveg (EN 166),

8.2.2. b) Bőrvédelem

védőkötény, szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, munka után melegvizet szappanos kézmosás és tisztálkodás szükséges,

8.2.2. b)i. Kézvédelem



védőkesztyű,

8.2.2. c) Légutak védelme



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, intenzív belégzést eredményezhető elégtelen szellőztetés esetén a környezettől függetlenül, túlnyomásos légzőkészüléket kell használni, az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc, (EN 140) kerüljük a gőz vagy permet képződést,

8.2.2. d) Hőveszély

Nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: viszkózus folyadék,
Szín: fehéres színű,

9.1. b) Szag: nincs adat

9.1. c) Szagküszöbérték: nincs adat

9.1. d) pH-érték: 5.0-8.5 (20%-os vizes oldat)

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont: nem alkalmazható

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 101-102°C

9.1. g) Gyulladáspont: nem alkalmazható

9.1. h) Párolgási sebesség: nincs adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot): nincs adat



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 3

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
- alsó:	nem alkalmazható
- felső:	nem alkalmazható
9.1. k) Gőznyomás (20°C):	nincs adat
9.1. l) Gőzsűrűség	nincs adat
9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):	1.03 kg/L
9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	
- vízben:	oldódik
- más oldószerben:	nincs 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) Viszkozitás	20-104 mPa*s (20°C), 15-39 mPa*s (40°C)
9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
9.1. t) Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
9.2. Egyéb információk	
Lobbanáspont (°C):	nem alkalmazható
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	-
Egyéb adatok:	nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**
stabil anyag,
- 10.2. Kémiai stabilitás**
stabil anyag, a gyártást követő 3 évig,
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
nem ismert,
- 10.4. Kerülendő körülmények**
túlzott hőtől,
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**
nem ismert,
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
tűz esetén mérgező, maró gázok/gőzök keletkezhetnek, CO, CO₂, NO_x,

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Akut toxicitás - belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány (hím/nőstény), 1.3 - 2.7 mg/l

11.1.2. Akut toxicitás - lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ óra/patkány (hím), 7193 mg/kg

LD50/szájon át/ óra/patkány (nőstény), 6789 mg/kg

11.1.3. Akut toxicitás - bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/derminálisan/ óra/patkány (hím/nőstény), >4000 mg/kg



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 7/10

Verziószám: 3

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

belélegzésnél egészségre ártalmatlan,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

enyhén irritál,

11.2.3. Szembe jutva

enyhén irritálja a szemet,

11.3. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet) Egér: Pozitív (LLNA teszt)

11.4. Ismételt dózisú toxicitás

egészségkárosító hatású,

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Csírasejt-mutagenitás

nem mutagén,

11.5.2. Rákkeltő hatás

nem karcinogén,

11.5.3. Reprodukciós toxicitás

nem okoz reprodukciós toxicitást,

11.6. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs adat

11.7. Aspirációs veszély

nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

mérgező a vízi élőlényekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, Fenpiroximát:

LC50/Szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*) /96 óra 0.00105 mg/l

EC 50/*Daphnia magna*/48 óra 0.00328 mg/l

EbC50/*Alga*/72 óra 0.00344 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs meghatározva,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

biológiailag nem könnyen bomlik,

12.2.2. Vízben

Hidrolízis: stabil (25°C, pH4,7,9)

12.2.3. Levegőben

Fotolízis: felezési idő 2.8-3.1 óra desztillált vízben (25°C 85.8W/m², 290-800nm)

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 3

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

a termék maradványai veszélyes hulladéknak számítanak, Legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni, a csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

13.3. EWC adatok

02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. ENSZ-szám 3082



ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.

Műszaki/Kereskedelmi név: Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Veszélyességi bárca: 9

Osztálybasorolási kód: M6

14.4. Csomagolási csoport: III

Veszélyjelző (Kemler) szám: 90

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN

Alagút korlátozási kód: E



IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.

Műszaki/Kereskedelmi név: Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Veszélyességi bárca: 9

14.4. Csomagolási csoport: III

EmS: F-A,S-F

Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Műszaki/Kereskedelmi név: Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Veszélyességi bárca: 9

14.4. Csomagolási csoport: III

PAX: 964

CAO: 964

UN szám: 3082

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 3

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**
A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. Seveso kategória**
9.(II) - Környezetre veszélyes osztály,
- 15.4. Raktárosztály**
12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok
- 15.5. WGK**
WGK 2
- 15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
EWC kódszámok: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, és 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.
Közúti szállítási osztály: 2013. évi CX. 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.
Vasúti szállítás: 2013. évi CIX. 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.
Belvízi szállítás: a 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (CLP).

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 5.1, 5.2, 8.1, 8.2.2, 9.1, 9.2, 10.1, 16.4

R mondatok

R20 - Belélegezve ártalmas
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R22 - Lenyelve ártalmas
R26 - Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
R36 - Szemizgató hatású
R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R51 - Mérgező a vízi szervezetekre

H mondatok



A kiállítás kelte: 2000.03.09.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.12.23.

Fenpiroximát (ORTUS 5SC)

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 3

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H301 - Lenyelve mérgező.
H330 - Belélegezve halálos.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (dermális, belélegzés, orális) károsíthatja a szerveket (tüdő, bőr).
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

16.1. 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 sokszorozítani. 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).

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: Fax: 36-1-202-1649

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Nihon Nohyaku Co. Ltd. (2010.07.08.),

16.4. Egyéb információ

-

