

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:
Nissorun 10 WP

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Atkaölő mezőgazdasági használatra, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Sumi Agro Hungary Kft.

1016 Budapest, Zsolt u. 4.

Tel.: +36 1 214 6441

Fax: +36 1 202 1649

A gyártó adatai:

Nisso Chemical Europe GmbH

Berliner Allee 42

40212 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49-(0)211-130 66 86 0

Fax: +49-(0)211-328231

E-mail: sds@nisso-chem.de

1.3.1. Felelős személy neve: Sumi Agro Hungary Kft.
E-mail: info@sumiagro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás a CLP rendelet alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok**: nincs.

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok**:
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:

R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyesanyag-tartalom: -

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok:** nincs

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH 401 – Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

SP 1 - A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést).

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

Megjegyzés:

Növényvédő szer, csomagolásakor/feliratozásakor a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet, illetve az 547/2011/EU rendelet (2011. június 8.) előírásait is követni kell.

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

3. **SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					67/548/EGK		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Hexitiazox / transz-5-(4 klórfenil)- N-ciklohexil-4-metil-2-oxo-3-tiazolidin-karboxamid Index: 613-125-00-6	78587-05-0	nem alkalmazható (peszticid)	-	10,3	N	50/53	GHS09 Figy.	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Töltéshordozók*	-	-	-	83,6	-	-	-	-	-
Adalékanyagok (felületaktív anyagok, stb.)*	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-

*: Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

Az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- A sérült száját öblítsük ki.
- Ne hánytassuk a sérültet.
- Rosszullét esetén hívjuk a toxikológiai központot/orvost.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk nyugalomban és a légzéshez kényelmes helyzetben.
- Rosszullét esetén hívjuk a toxikológiai központot/orvost.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, és mossuk alaposan bő vízzel és szappannal.
- Bőrirritáció jelentkezés esetén: forduljunk orvoshoz.
- Tisztítsuk ki a szennyezett ruházatot, mielőtt újra használnánk.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet körültekintően több percen keresztül.
- Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak, és biztonságosan megethető.
- Folytassuk az öblítést.
- Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nincs specifikus ellenszere. Támogató kezelés. A kezelés az orvosnak a sérült tünete alapján hozott ítéletétől függ.

5. **SAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízköd, oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hőbomlás vagy égés során szén-dioxid, szén-monoxid, hidrogén-fluorid és nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A tárolóedényeket távolítsuk el a tűznek kitett területről, ha ez kockázatmentesen megethető. Ha nem lehet eltávolítani a tárolóedényeket a veszélyzónából, hűsük őket vízpermettel.

6. **SAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk a 8. szakasznak megfelelő védőfelszerelést. Tartsuk távol minden gyújtóforrástól. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Kerüljük a por belélegzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a kezelt vizet folyóba, tengerbe, tóba, vízfolyásba, stb.

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Tartsuk be az állami vagy helyi egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szabályozásokat a kiömlött termék kezelése során.

Nagy mennyiség: távolítsuk el szippantós kocs segítségével. Mossuk le a kiömlés helyét szappannal és bő vízzel az anyag felszedésének befejeztével.

Kis mennyiség: söpörjük fel és helyezzük zárt tárolóedénybe a hulladék ártalmatlanításáig. Mossuk le a kiömlés helyét szappannal és bő vízzel az anyag felszedésének befejeztével.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. **SAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Viseljünk a 8. szakasznak megfelelő védőfelszerelést.

Gyermekektől távol tartandó.

Ne lélegezzük be a port.

A termék kezelését követően alaposan mosakodjunk meg.

Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Kerüljük a termék környezetbe engedését.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

A tárolóedényeket tartsuk szorosan lezárva.

Tároljuk hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

Nem összeférhető anyagok: víz, savak, bázisok.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Atkaölő mezőgazdasági használatra, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körületekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk a megfelelő általános és/vagy helyi elszívó szellőztetésről, hogy kontrolláljuk a gőz/köd szintjét.

Biztosítsunk szemmosó állomást és vészzuhanyt a munkavégzés helyének közelében.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, vegyszer és mikroorganizmusok ellen védő védőkesztyű használandó.

Kesztyű anyaga pl.: kívül: gumi, vinil-klorid gyanta. Belül: pamut, műselyem.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat (kesztyű, csizma) használandó.

3. Légutak védelme: előírásoknak megfelelő, por ellen védő légzőkészülék használandó.

4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Biztosítsunk szemmosó állomást és vészzuhanyt a munkavégzés helyének közelében.

Gondoskodjunk a megfelelő általános és/vagy helyi elszívó szellőztetésről, hogy kontrolláljuk a gőz/köd szintjét.

Akadályozzuk meg a termék csatornába, árkokba, folyóvizekbe jutását.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	tört fehér szilárd por	
2. Szag:	enyhén gyümölcsös	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	8.1	1% vizes diszperzió

5. Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható		
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható		
7. Lobbanáspont:	nem alkalmazható		
8. Párolgási sebesség:	nincs adat		
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat		
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat		
11. Gőznyomás:	< 1,333 x 10 ⁻⁶ Pa	20°C	aktív hatóanyag
12. Relatív sűrűség:	0,15-0,25 g/cm ³	térfogatsűrűség	
13. Oldékonyság:	nincs adat		
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	2,67 log Pow	0,23 ppm; 25°C	aktív hatóanyag
15. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat		
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat		
17. Viskozitás:	nem alkalmazható		
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes		
19. Oxidálódási tulajdonságok:	nem oxidálós		
9.2. <u>Egyéb információk:</u>			
Nem áll rendelkezésre adat.			

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Specifikus vizsgálati eredmények a termék reaktivitási veszélyeire vonatkozóan nem elérhetők. A termék normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.
- 10.2. Kémiai stabilitás:
A termék normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Magas hőmérséklet.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Erős oxidálószer, erős savak vagy bázisok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Szén-oxidok, nitrogén-oxidok, hidrogén-klorid és szerves vegyületek, mint pl. aromás vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nyúl: nem irritáló.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nyúl: nem irritáló.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: dermális, tengerimalac: negatív.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
LD₅₀ (orális, patkány): > 5000 mg/kg (hím, nőstény)
LD₅₀ (dermális, patkány): > 5000 mg/kg (hím, nőstény)
LC₅₀ (inhalációs, patkány): > 2,9 mg/l/4h (hím, nőstény)
Krónikus toxicitás – aktív összetevő:
NOAEL (patkány): 23,1 mg/kg/nap (hím), 29,3 mg/kg/nap (nőstény) (2 év)
NOAEL (kutya): 2,87 mg/kg/nap (hím), 3,17 mg/kg/nap (nőstény) (1 év)
Az aktív összetevőre vonatkozóan:
Csírasejt-mutagenitás: Ames vizsgálat: negatív. Kromoszóma-rendellenességi teszt: negatív. Mikronukleusz teszt (egér): negatív.
UDS tanulmány: negatív.
Rákkeltő hatás: negatív (patkány), negatív (egér).
Reprodukciós toxicitás: negatív (patkány).
Teratogenicitás: negatív.
- 11.1.3. Valószínű expozíció útira vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

Elkészítés időpontja: 2014. május 20.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagiadatlap.hu>

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

LC₅₀ (ponty): 161 mg/l/96h

LC₅₀ (szívárványos pisztráng): >72 mg/l/96h

EC₅₀ (Daphnia magna, akut): >100 mg/l/48h

EC₅₀ (Daphnia magna, akut): 4.9 mg/l/48h

NOEC (Daphnia magna, krónikus): 1.16 mg/l/21 nap

EbC₅₀ (alga, akut): 162 mg/l/72h

NOEC (alga, akut): 25 mg/l/72h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az aktív összetevőre vonatkozóan:

Biológiailag nem könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az aktív összetevőre vonatkozóan:

BCF (egész hal): 1600 (0,0036 mg/l)

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

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

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:

Vízveszélyességi osztály (WGK – német): 2 a vizeket veszélyezteti.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A speciális követelményekre vonatkozóan vegyünk fel a kapcsolatot az illetékes hatósággal.

Vegyünk figyelembe az osztályozásokat (hulladékjegyzék-kód):

02 01 mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka

07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó helyi/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható.

Tengerszennyező: nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

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

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) 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 biztonsági 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, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
9. A növényvédő szerekre vonatkozó előírások:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1107/2009/EK RENDELETE** (2009. október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről, a BIZOTTSÁG **547/2011/EU RENDELETE** (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról, a **89/2004. (V. 15.) FVM rendelet** a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a keverékben található anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékeléseket.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: a gyártó által kiállított biztonsági adatlap.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

EUH 401 – Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Elkészítés időpontja: 2014. május 20.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagiadatlap.hu>

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlap letöltése

