



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter
HATÁROZATSZÁM: 02.5/422/1/2010
OLDALAK SZÁMA: 14
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: Nufozát gyomirtó permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a Nufarm Hungária Kft. (1118 Budapest, Dayka G.u.3.) által képviselt Nufarm GmbH & Co KG (St.-Peter.strasse25, 4021 Linz, Ausztria) ügyfélnek a Nufozát gyomirtó permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a Nufozát gyomirtó permetezőszer forgalomba hozatalát és felhasználását az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-364/2008. OTH számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/5527/2/2009. OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/422/1/2010. MgSzHK |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Nufozát |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2020. 05. 31. illetve a hatóanyag európai uniós felülvizsgálata során megállapításra kerülő határidő |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G.u.3. |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Nufarm GmbH & Co KG (St.-Peter Str. 25
A-4021 Linz / Austria) |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | Nufarm Limited (103 – 105 Pipe Road, Laverton North
VIC 3026 / Ausztrália) |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | Gyomirtó szer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | SL, vízdoldható koncentrátum |
| 2.4. növényvédő szer összetétele: | Nufarm AIII dokumentáció |
| 2.4.1. | hatóanyag (a hatóanyag só formája) |
| ISO név | glifozát (glifozát- izopropilamin só) |
| CAS szám | 1071-83-6 (38641-94-0) |
| IUPAC név | N-(foszfometil)-glicin (N-foszfometil-glicin- |

izopropilamin)

(480 g/l)

tisza hatóanyag részaránya **360 g/l****3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)****3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. hatóanyag glifozát (HPLC)**

30,82 ± 1,54 %(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SL formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Kultúra	Károsító	A kezelés ideje	A kezelések maximális száma	Két kezelés közötti min. időtartam (hét)	Kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége	
					l/ha	l/ha
őszi búza	évelő egy- és kétszikű gyomnövények	két héttel a betakarítás előtt	1	-	3,0-5,0	150-250
Szántóföld tarló	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények évelő egy- és kétszikű gyomnövények	gyomnövények intenzív növekedésekor	2 egy tenyészidőszakban	8-10	1,5-2,5 3,0-5,0	150-250
szőlő, almatermésűek, csonthéjasok, héjas gyümölcsűek (3 évesnél idősebb)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények évelő egy- és kétszikű gyomnövények	Hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2 egy tenyészidőszakban	8-10	1,5-2,5 3,0-5,0	150-200
legelő, gyep	totális gyomirtás	gyep feltörést megelőzően	2 egy tenyészidőszakban	8-10	3,0-5,0	250-300
erdészet (összes faj)	totális gyom- és cserjeirtás	telepítés előtt 1-2 héttel	1	-	3,0-5,0	
erdészet (két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglaszfenyő)	totális gyom- és cserjeirtás	telepítés után 2 évvel	2 egy tenyészidőszakban	8-10	2,5-4,0	250-300
erdészet fakitermelés	sarjhajtások ellen	sarjhajtások melen	2 egy tenyészidőszakban	8-10	3,0 % - os permetlé	-
Mezőgazdaságilag nem művelt területek,	totális gyom- és cserjeirtás	gyomnövények intenzív növekedésekor	2 egy tenyészidőszakban	8-10	4,0-5,5	250-300

csatornák, árokpartok, vasúti pályatestek						
lucerna	arankairtás	Kaszálás után 5-7 nappal	2 egy tenyészidőszak ban	8-10	0,15-0,2 % 0,4-0,5	150-200

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi búza aratás előtti gyomirtására:

A betakarítás megkönnyítésére a készítményt az őszi búza tervezett aratása előtt 10-14 nappal kell kijuttatni, elsősorban évelő gyomnövényekkel (tarackbúza, nád, mezei acat, aprószulák, stb.) erősen fertőzött területen. A kijuttatás kizárólag szántóföldi géppel történhet.

Szántóföldi kultúrák:

Szántóföldi kultúrák esetében vetés előtt illetve vetés után a csírázás megindulásáig alkalmazható a készítmény akkor ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag aprómorzsa talajréteg takarja. 3 %-nál kevesebb szervesanyag-tartalmú talajokon ez a technológia nem alkalmazható.

Tarlókezelés:

A kezelést az évelő gyomnövények intenzív növekedési szakaszában kell elvégezni, az aratás után közvetlenül elvégzett, és lezárt tarlókántás a tömeges gyomkezelést elősegíti.

Arankairtás lucernában:

Lucernában arankával erősen fertőzött területen foltkezelés, vagy teljes felületkezelés formájában alkalmazható. Foltkezelés esetén 0,15-0,2 %-os koncentrációban kell alkalmazni. Teljes felületkezelés esetén 0,4-0,5 l/ha a készítmény dózisa. A kezelés kis mértékben visszavetheti a lucerna fejlődését a következő kaszálásig, ezért teljes felületkezelés csak erősen fertőzött területeken javasolható. A kezeléseket a kaszálást követően 5-7 nap múlva kell elvégezni.

Szőlő, gyümölcsös (almatermésűek, csonthéjasok, héjas gyümölcsűek),

A készítmény 3 évesnél idősebb szőlő és gyümölcs telepítésekben alkalmazható. A kezelést célszerű a gyümölcsszüret után, ősszel, illetve tavasszal a hajtásnövekedés kezdetéig elvégezni. A munka során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a zöld részekre ne kerüljön, mert azokat károsítja. Ezt védőlemezzel felszerelt szórófejjel, vagy egyéb speciális permetezési technikával lehet biztosítani.

Legelő, gyepek:

Legelő, gyepek felújításakor a feltörést vagy az újra vetést megelőzően alkalmazható a készítmény.

Erdészet:

Erdészetekben telepítés előtt 1-2 héttel.

Két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglászfenyő telepítésekben akkor lehet a készítményt kijuttatni, amikor kialakult a tűlevelek védetségét biztosító viaszréteg.

Fakitermelést követően a tuskók sarjhajtásai ellen alkalmazható a készítmény.

Mezőgazdaságilag nem művelt területek:

Utak, útpadkák, vasúti pályatestek, vízelvezető árkok, elektromos-, gáz- és kőolajvezetékek, repülőterek, ipari létesítmények, lakott területek, kiskertek, üzemanyag-töltő állomások, temető- ahol ezt helyi rendelet nem tiltja- totális gyomirtására alkalmazható.


Vizzel nem borított csatornák, halastavak, mocsaras területek gyomirtására nád, gyékény, és egyéb évelő gyomok ellen a vegetációs időszakban alkalmazható.

A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása esetén a környező kultúrákat károsítja!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok: (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF előírásai)

	N	
		OKTVF
	környezeti veszély	
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles.	Engedélyező hatóság

R-mondatok:

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

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet **OTH**
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó **OTH**
S Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni **OTH**
36/37/39
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni **OKTVF**
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap **OKTVF**

különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! **Engedélyező hatóság**

Spo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni! **OTH**

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! **OKTVF**

5.2. várakozási idők (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
Preemergens gyomirtás (szántóföldi kultúrák)	előírás szerint felhasználásnál nincs korlát
Őszi búza	14
gyümölcsösök >3év	előírás szerint felhasználásnál nincs korlát
csemege és borszőlő>3év	előírás szerint felhasználásnál nincs korlát

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknek védőruha (6.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

5.3.1.2. kijuttatóknak védőruha (6.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: -

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: **0,2 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 1000l**

6.2. a csomagolóanyag: **műanyag (HDPE):**

A 0,2 literes és 1,0 literes-es kiszerelés címkéjén nem kell feltüntetni az alábbi kultúrákat fakitermelés, lucerna, erdészet (két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglaszfenyő), őszi búza, tarlókezelés

7. A növényvédő szer eltarthatósága: : (az Engedélyező hatóság előírásai)

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória : (szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

III.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyező hatóság a Nufozát gyomirtó permetezőszer **MgSzH Központ 02.5/422/1/2010** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a **Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A Határozat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. május 25.

Tóthné Lippai Edit
igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(35/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
 Növény-, Talajvédelmi Igazgatóság
 ☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 02.5/422/1/2010. MgSzHK
- 1.2. növényvédő szer neve:** *Nufozát*
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2020. 05. 31. illetve a hatóanyag európai uniós felülvizsgálata során megállapításra kerülő határidő
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** **Nufarm Hungária Kft.**
1118 Budapest, Dayka G.u.3.
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Nufarm GmbH & Co KG (St.-Peter Str. 25
A-4021 Linz / Austria)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Nufarm Limited (103 – 105 Pipe Road, Laverton North
VIC 3026 / Ausztrália)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** **Gyomirtó szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** **SL, vízdoldható koncentrátum**
- 2.4. növényvédő szer összetétele:** Nufarm AIII dokumentáció
- | | | |
|--------|---|--|
| 2.4.1. | <i>hatóanyag</i> | <i>(a hatóanyag só formája)</i> |
| | <i>ISO név</i> glifozát | (glifozát- izopropilamin só) |
| | <i>CAS szám</i> 1071-83-6 | (38641-94-0) |
| | <i>IUPAC név</i> N-(foszfonometil)-glicin | (N-foszfonometil-glicin-izopropilamin) |
| | <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> 360 g/l | (480 g/l) |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. hatóanyag glifozát (HPLC)** 30,82 ± 1,54 %(m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az SL formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelés ideje	A kezelések maximális száma	Két kezelés közötti min. időtartam (hét)	Kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége	
					l/ha	l/ha
őszi búza	évlő egy-és kétszikű gyomnövények	két héttel a betakarítás előtt	1	-	3,0-5,0	150-250
Szántóföld tarló	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények évlő egy- és kétszikű gyomnövények	gyom- növények intenzív növekedésekor	2 egy tenyészidőszak ban	8-10	1,5-2,5 3,0-5,0	150-250
szőlő, almatermésűek, csonthéjasok, héjas gyümölcsűek (3 évesnél idősebb)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények évlő egy- és kétszikű gyomnövények	Hajtás- növekedés kezdetig, szüret után	2 egy tenyészidőszak ban	8-10	1,5-2,5 3,0-5,0	150-200
legelő, gyeplő	totális gyomirtás	gyeplő feltörést megelőzően	2 egy tenyészidőszak ban	8-10	3,0-5,0	250-300
erdészeti (összes faj)	totális gyom- és cserjeirtás	telepítés előtt 1-2 héttel	1	-	3,0-5,0	
erdészeti (két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglászfenyő)	totális gyom- és cserjeirtás	telepítés után 2 évvel	2 egy tenyészidőszak ban	8-10	2,5-4,0	250-300
erdészeti fakitermelés	sarjhajtások ellen	sarjhajtások ellen	2 egy tenyészidőszak ban	8-10	3,0 % - os permetlé	-
Mezőgazdaságilag nem művelt területek, csatornák, árokpartok, vasúti pályatestek	totális gyom- és cserjeirtás	gyom- növények intenzív növekedésekor	2 egy tenyészidőszak ban	8-10	4,0-5,5	250-300
lucerna	arankairtás	Kaszálás után 5-7 nappal	2 egy tenyészidőszak ban	8-10	0,15-0,2 % 0,4-0,5	150-200

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi búza aratás előtti gyomirtására:

A betakarítás megkönnyítésére a készítményt az őszi búza tervezett aratása előtt 10-14 nappal kell kijuttatni, elsősorban évelő gyomnövényekkel (tarackbúza, nád, mezei acat, aprószulák, stb.) erősen fertőzött területen. A kijuttatás kizárólag szántóföldi géppel történhet.

Szántóföldi kultúrák:

Szántóföldi kultúrák esetében vetés előtt illetve vetés után a csírázás megindulásáig alkalmazható a készítmény akkor ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag aprómorzszás talajréteg takarja. 3 %-nál kevesebb szervesanyag-tartalmú talajokon ez a technológia nem alkalmazható.

Tarlókezelés:

A kezelést az évelő gyomnövények intenzív növekedési szakaszában kell elvégezni, az aratás után közvetlenül elvégzett, és lezárt tarlókántás a tömeges gyomkezelést elősegíti.

Arankairtás lucernában:

Lucernában arankával erősen fertőzött területen foltkezelés, vagy teljes felületkezelés formájában alkalmazható. Foltkezelés esetén 0,15-0,2 %-os koncentrációban kell alkalmazni. Teljes felületkezelés esetén 0,4-0,5 l/ha a készítmény dózisa. A kezelés kis mértékben visszavetheti a lucerna fejlődését a következő kaszálásig, ezért teljes felületkezelés csak erősen fertőzött területeken javasolható. A kezeléseket a kaszálást követően 5-7 nap múlva kell elvégezni.

Szőlő, gyümölcsös (almatermésűek, csonthéjasok, héjas gyümölcsűek),

A készítmény 3 évesnél idősebb szőlő és gyümölcs telepítésekben alkalmazható. A kezelést célszerű a gyümölcsszüret után, ősszel, illetve tavasszal a hajtásnövekedés kezdetéig elvégezni. A munka során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a zöld részekre ne kerüljön, mert azokat károsítja. Ezt védőlemezzel felszerelt szórófejjel, vagy egyéb speciális permetezési technikával lehet biztosítani.

Legelő, gyepek:

Legelő, gyepek felújításakor a feltörést vagy az újra vetést megelőzően alkalmazható a készítmény.

Erdészet:

Erdészetekben telepítés előtt 1-2 héttel.

Két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglaszfenyő telepítésekben akkor lehet a készítményt kijuttatni, amikor kialakult a tűlevelek védetségét biztosító viaszréteg.

Fakitermelést követően a tuskók sarjhajtásai ellen alkalmazható a készítmény.

Mezőgazdaságilag nem művelt területek:

Utak, útpadkák, vasúti pályatestek, vízelvezető árkok, elektromos-, gáz- és kőolajvezetékek, repülőterek, ipari létesítmények, lakott területek, kiskertek, üzemanyag-töltő állomások, temetők- ahol ezt helyi rendelet nem tiltja- totális gyomirtására alkalmazható.

Vizzel nem borított csatornák, halastavak, mocsaras területek gyomirtására nád, gyékény, és egyéb évelő gyomok ellen a vegetációs időszakban alkalmazható.

A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása esetén a környező kultúrákat károsítja!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

N



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

>2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

közepesen veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

R-mondatok:

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

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

36/37/39

S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
Preemergens gyomirtás (szántóföldi kultúrák)	előírás szerint felhasználásnál nincs korlát

Őszi búza	14
gyümölcsösök >3év	előírás szerint felhasználásnál nincs korlát
csemege és borszőlő>3év	előírás szerint felhasználásnál nincs korlát

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. előkészítőknek védőruha (6.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.
- 5.3.1.2. kijuttatóknak védőruha (6.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: -

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: **0,2 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l,**

6.2. a csomagolószer anyaga: **műanyag (HDPE):**

A 0,2 literes és 1,0 literes-es kiszerelés címkéjén nem kell feltüntetni az alábbi kultúrákat fakitermelés, lucerna, erdészeti (két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglászfenyő), őszi búza, tarlókezelés

7. A növényvédő szer eltarthatósága: :

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év.**

8. Forgalmazási kategória :

III.

Budapest, 2010. május 25.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.