

A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

**Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]**

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 1

**BIZTONSÁGI ADATLAP
(CLP és REACH szerint módosítva)**

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer [BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]**

CAS szám:

EU szám:

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

Felelős: Sumi Agro Hungary Kft.
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 óraban hívható számok)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Kockázati (R) mondatok

R10 - Kevésbé tűzveszélyes
R37/38 - Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67 - Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

2.2. Címkézési elemek

Xn - ártalmas



N - környezeti veszély



Kockázati (R) mondatok

R10 - Kevésbé tűzveszélyes
R37/38 - Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67 - Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 1

Biztonsági (S) mondatok

- S2 - Gyermek kezebe nem kerülhet
S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S23 - A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S28 - Ha az anyag a bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S35 - Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S36 - Megfelelő védőruházatot kell viselni
S37/39 - Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
S45 - Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
S49 - Csak az eredeti edényzetben tárolható
S57 - A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
S62 - Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

GHS címkézési elemek

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

nem ismert,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

az anyag irritálja a bőrt és a nyálkahártyát, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, lenyelésnél egészségre ártalmas, gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak,

2.3.2. Környezeti hatások

[környezetszennyező (N)],

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

tűzveszély,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

81406-37-3 fluroxipir meptil 30 w/w %

53

Vízi krónikus 4. kategória, H413

64742-94-5 Szolvens petróleum * %

Xn N



10-37-51/53-65-66-67

GHS07 GHS08 GHS09 GHS02



Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Aspiráció veszély:1. kategória, Vízi krónikus 2. kategória, H226-H335-H304-H336-H411



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

**Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]**

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 1

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, orvosi segítség szükséges,

4.1.2. Szem

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

4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni

4.1.4. Lenyelés

ha a beteg nem öntudatlan, vízzel ki kell öblíteni a száját és több pohár vizet kell vele megitatni, hánytatni tilos, orvosi segítség szükséges, termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni,

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

túlzott expozíciónak hatása lehet a központi idegrendszerre, mint pl. a szédülés, fejfájás vagy érzéstelenítés. ha szükséges gyomormosást kell alkalmazni, azonban mérlegelni kell a tüdő aspiráció veszélyét,

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs specifikus ellenszere, Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: B Tűz-és robbanásveszélyes



5.1. Oltóanyag

széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

víz sugar,

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nem ismert,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

tűz esetén mérgező, maró gázok/gőzök keletkezhetnek,

5.5. Specifikus módszerek

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

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

védőeszközök használata ajánlott, gyújtóforrásokat megszüntetni, elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni,



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 1

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,

6.3. A behatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, pl. homokkal, szárazfölddel, vermikulittal szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

védőeszközök használata ajánlott, A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni. Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk. az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük,

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

eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, fagytól óvni kell! élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

erős oxidálószeres, lúgok, savak,

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat,

7.3. MEghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

termékleírás szerint,

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/ SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Komponens neve: AK érték (mg/m³) CK érték (mg/m³) MK érték (mg/m³)

1. fluroxipir meptil

2. Szolvens petróleum

3. Felületaktív anyag

nincs hozzárendelve

8.2. Expozíció-ellenőrzések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni, 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,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem



nem szükséges megfelelő szellőzés esetén, a készítmény kijuttatásakor permetezése során ha a permet belélegzésének veszélye fennáll légzésvédelem szükséges.

8.2.1.2. Kézvédelem



vegyi anyagokkal szemben ellenálló védőkesztyű, PVC vagy más műanyag alapanyagú kesztyűt kell viselni.



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 1

8.2.1.3. Szemvédelem



védőszemüveget kell viselni, ha szemmel való érintkezés lehetősége fennáll,

8.2.1.4. Bőrvédelem

megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni bőrrel való érintkezés megakadályozására jelentős expozíció esetén, szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szükségé szerint cserélni,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat,

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyadék,
Szín: barna,
Szag: nincs adat,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nem alkalmazható
Forráspont/tartomány (°C): nincs adat
Gyulladáspont (°C): nincs adat
Robbanási határok:
- alsó: nincs adat
- felső: nincs adat
Oxidálóképesség: nincs adat
Gőznyomás (20°C): nincs adat
Sűrűség (20°C): 0.97 (levegő=1)
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
Oldhatóság:
- vízben: vízben emulziót alkot,
- más oldószerben: nincs adat,
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat
Viszkózitás: nincs adat
Gőzsűrűség: nincs adat
Párolgási szám: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Egyéb adatok: Felületi feszültség: 28 mN/m (25°C) (EEC A5)

9.2. Egyéb információk

Olvaspont/tartomány (°C): nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C): 47°C

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

normál tárolási feltételek mellett nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó, kerülje a közvetlen napfényt,

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős bázisok, erős oxidálószeresek, erős lúgok



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat
dátuma:

**Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]**

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 1

10.6. Veszélyes bomlástermékek
normál körülmények között nincs bomlás,

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer [BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Belélegezve

nincs adat,
Jelentések szerint állatokban:

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:
LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:
LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

kerüljük a túlzott expozíciót, várhatóan nincs káros hatása belélegzésénél, izgatja a légutakat,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

az anyag izgatja a bőrt,

11.2.3. Szembe jutva

enyhén irritál, tartós irritáció esetén azonban szemkárosodást is okozhat

11.3. Szenzibilitás

szenzibilizálhat bőrrel érintkezve,

11.4. Krónikus toxicitás

Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása esetén tüdőkárosodást okozhat)

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

nem mutagén,

11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

nem okoz reprodukív toxicitást,

11.6. STOT toxicitás

11.7. Aspiráció

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer [BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

mérgező a vízi élőlényekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 1

LC50/hal/ óra 10-100 mg/l
EC 50/vízben élő gerinctelenek/ óra 1-10 mg/l
IC50/alga/ óra 1-10 mg/l
LD50/vadkacsa/ óra >2000 mg/kg

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

12.2.2. Vízben

A fluroxipir-meptil hidrolizál, fluroxipir és 1-metil-heptil-alkohol képződik. A fluroxipir további lebomlása mikroorganizusok segítségével történik.

12.2.3. Levegőben

nincs adat,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.3. Bioakkumulációs képesség

felezési ideje talajban kb 14-56 nap függően a talaj típusától és a feltételektől

12.4. A talajban való mobilitás

A talajvíz szennyezettsége nem valószínű, mivel nincs bizonyíték semmilyen jelentős kimosódásra

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,

13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.3. EWC adatok

02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

**Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]**

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 1

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. ENSZ-szám 1993



ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Műszaki/Kereskedelmi név: Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer [BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Veszélyességi bárca: 3
Osztálybasorolási kód: F1

14.4. Csomagolási csoport: III
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 30

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN
Alagút korlátozási kód: (D/E)



IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Műszaki/Kereskedelmi név: Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer [BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: III
EmS: F-E, S-E
Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Műszaki/Kereskedelmi név: Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer [BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: III
PAX: 355
CAO: 366
UN szám: 1993

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat dátuma:

**Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]**

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 1

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
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3. Seveso kategória

9.(II) - Környezetre veszélyes osztály, 6. kevésbé tűzveszélyes anyagok és készítmények

15.4. Raktárosztály

3.B raktárosztály: Éghető folyadékok

15.5. WGK

WGK 3

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosítása
EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító
38/2009. (VII.7.) KHEM rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

R mondatok

R10 - Kevésbé tűzveszélyes
R37/38 - Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
R53 - A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat
R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H mondatok

H413 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2012.03.21.
A felülvizsgálat
dátuma:

Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Petroleum oldószer
[BARCLAY HURLER 200, GALISTOP]

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 1

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 sokszorosítani.

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 - Barclay (29.02.2008),

16.4. Egyéb információ

* = védett,

