

A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 4

BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]**

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: Nihon Nohyaku Co.Ltd
Cím: Tokyo, Eitaro Bldg.,, 2-5, Nihonbashi 1-Chome, Chou-Ku, Japan
Tel.: 81-3-3274-1887 Fax: Email: kankyuanzen@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/
Viszontforgalmaz** 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 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Kockázati (R) mondatok

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

2.2. Címkézési elemek

Kockázati (R) mondatok

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

GHS címkézési elemek



A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 4

Figyelmeztető (H) mondatok**Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok****Kiegészítő információk****2.3. Egyéb veszélyek**

nincs adat,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

nem ismert,

2.3.2. Környezeti hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nincs adat,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nincs adat,

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

107-21-1 Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol) >=5 -<10 %

Xn



22

GHS07



Akut toxicitás kategória 4., orális, H302

129630-19-9 Piraflufén-etil 2.0 %

Xi

N



36-50/53

GHS07 GHS09



Szemirritáció kategória 2., Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H319-H400-H410

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

Polyoxyethylene styrylphenylether phosphate (Cas:-, Xi, R36/38): >0 - <5;

Polyethyleneglycol monomethylether (Cas: 9004-74-4, Xi, R36/38): >0 - <5;

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

sérültet friss levegőre vinni,

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni,

4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni,

4.1.4. Lenyelés

lenyelésnél a sérült száját vízzel kimosni, hánytatni tilos, azonnal orvosi segítség szükséges,



A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 3/10

Verziószám: 4

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

nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: E Nem tűzveszélyes



5.1. Oltóanyag

száraz por, porlasztott víz, hab, széndioxid,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

víz sugar,

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

sűrítettlevegős légzésvédő, zárt védőruha,

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

hő hatására bomlik, a képződött füst tartalmaz, HCl, CO, CO2 NOx, HF,

5.5. Specifikus módszerek

a tűznek kitétt árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni,

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

védőeszközök használata ajánlott, a területet ürítsük ki és zárjuk le, védőfelszerelés nélküli személyeket távol tartani.

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, száraz földdel, homokkal, alkalmas anyaggal, 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

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 összeférhetetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

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

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó,



A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 4

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat,

7.3. MEghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

gyomirtószer,

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/ SZEMÉLYI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol)	52	104	
2. Piraflufén-etil			

8.2. Expozíció-ellenőrzések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése**8.2.1.1. Légzésvédelem**

az anyagnak megfelelő, (A2 típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

8.2.1.2. Kézvédelem

védőkesztyű,

8.2.1.3. Szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg (EN 166), szemöblítő palack vízzel töltve,

8.2.1.4. Bőrvédelem

védőcsizma, zárt védőruha,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

az anyag csatornába, gödrökbe és pincébe jutását megakadályozni,

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot: folyékony anyag viszkózus folyadék,
Szín: fehéres színű,
Szag: nem ismert,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: 6-8
Forráspont/tartomány (°C): nincs adat
Gyulladáspont (°C): nem alkalmazható
Robbanási határok:
- alsó: nem alkalmazható
- felső: nem alkalmazható
Oxidálóképesség: nincs adat
Gőznyomás (20°C): nincs adat
Sűrűség (20°C): nincs adat
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): 1.025 (25 °C)



A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 5/10

Verziószám: 4

Oldhatóság:

- vízben: nincs adat,
- más oldószerben: nincs adat,

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat

Viszkozitás: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Párolgási szám: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Egyéb adatok: nincs adat,

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nincs adat

Lobbanáspont (°C): nem alkalmazható

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

stabil anyag,

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

bomlási hőmérséklet felé hevítve mérgező gázok keletkezhetnek,

10.4. Kerülendő körülmények

hőtől, gyújtóforrástól távol

10.5. Nem összeférhető anyagok

nem ismert,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO, HCl, HF, NOx

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**Érintett anyag**

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

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 >5000 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**

nincs adat,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem irritál,

11.2.3. Szembe jutva

nem irritál,



A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 4

- 11.3. Szenzibilitás**
negatív nem tekinthető szenzibilizálónak,
- 11.4. Krónikus toxicitás**
nincs adat,
- 11.5. Specifikus hatások**
- 11.5.1. Genotoxicitás**
nem okoz reprodukív toxicitást,
- 11.5.2. Karcinogenitás**
nem karcinogén,
- 11.5.3. Reprodukív toxicitás**
nincs adat,
- 11.6. STOT toxicitás**
- 11.7. Aspiráció**

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol)
Piraflufén-etil

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): nem mérgező a halakra,
Piraflufén-etil
: mérgező a vízi élőlényekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,
Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): EC 50/Daphnia magna/4 óra >10000 mg/l
Piraflufén-etil
: LC50/hal/96 óra 9.8 mg/l
EC50/vízibolha/48 óra 0.0974 mg/l
EC 50/alga/72 óra 0,00023 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): méhekre nem mérgező,
Piraflufén-etil
: nincs adat,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): nem ismert,
Piraflufén-etil
: az anyag fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): könnyen lebontható,

12.2.2. Vízben

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): nincs adat,
Piraflufén-etil
: biológailag nem könnyen bomlik,

12.2.3. Levegőben

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): nincs adat,
Piraflufén-etil
: nincs adat,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): nincs adat,
Piraflufén-etil
: nincs adat,

12.3. Bioakkumulációs képesség



A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 4

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): a termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül,

Piraflufén-etil
: alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti,

Piraflufén-etil
: nincs adat,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

Piraflufén-etil

: nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

Monoetilén glikol ,Glikol (Metil-glikol, etilén-glikol): Kiömlés esetén a víz felszínén réteget képez, kárt téve az élő szervezetekben. Hátrányosan befolyásolhatja az oxigén bejutását is.

Piraflufén-etil

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

13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag vagy készítmény felhasználásából származó további használatra alkalmatlanná vált terméket, az anyaggal szennyezett eszközöket ill. csomagolóanyagokat, engedéllyel rendelkező kezelőhöz kell szállítani további hasznosítás / ártalmatlanítás céljából.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

csomagolást úgy kell kezelni, mint a terméket,

13.3. EWC adatok

02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok



A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 4

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. ENSZ-szám** -**ADR/ADN/RID**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Műszaki/Kereskedelmi név: Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Veszélyességi bárca:
Osztálybasorolási kód:
- 14.4. Csomagolási csoport:
Veszélyt jelölő (Kemler) szám:
- 14.5. Környezeti veszélyek: NEM
Alagút korlátozási kód:

IMDG

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Műszaki/Kereskedelmi név: Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Veszélyességi bárca:
- 14.4. Csomagolási csoport:
EmS:
Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Műszaki/Kereskedelmi név: Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Veszélyességi bárca:
- 14.4. Csomagolási csoport:
PAX:
CAO:
UN szám: -

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: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 9/10

Verziószám: 4

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

-

15.4. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

15.5. WGK

WGK 1

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:**

1.3, 2.1, 3, 5.1, 9.1, 11.1.1, 11.2.1, 11.3, 11.6, 11.7, 12.1.1, 14.6, 14.7, 15.1

R mondatok

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R22 - Lenyelve ártalmas
R36 - Szemizgató hatású
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H mondatok

H302 - Lenyelve ártalmas.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 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).



A kiállítás kelte: 2006.12.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.23.

Piraflufén-etil, Etilén glikol [ECOPART SC2, IPPON]

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 4

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

sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/en/index.htm; www.chemblink.com/products, Summit-Agro Hungária Kft

16.4. Egyéb információ

-

