

A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 1/9
Verziószám 1



BIZTONSÁGI ADATLAP
(2015/830 rendelet szerint)



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

1. 1. Termékazonosító

Az anyag neve: **480-SOLO**

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

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Agrosol 2000 Kft.
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol@invitel.hu

Szállító Agrosol 2000 Kft.
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol@invitel.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: Agrosol 2000 Kft.
+36 28 545 506
agrosol@invitel.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 AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Szemirritáció kategória 2., Vízi krónikus 3. kategória,
H319-H412

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Dikamba-dimetilammónium



GHS07

FIGYELEM

Figyelmeztető (H) mondatok

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P264 - A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280 - Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.



A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 2/9
Verziószám 1

Kiegészítő információk

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

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.
(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 2300-66-5	Dikamba dimetilammónium GHS07	55,2 m/m% %



Szemirritáció kategória 2., Vízi krónikus 3. kategória, H319-H412

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

Vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben. Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

4.1.2. Szem

Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni; kontaktlencsét eltávolítani, orvosi segítség szükséges,

4.1.3. Bőr

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, és az érintett testrészeket alaposan mossa le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén hívjon orvost! A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni.

4.1.4. Lenyelés

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját. Hánytatni tilos a beteget.

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

Nincs adat;

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Specifikus antidótum nem ismert! Alkalmazzon tüneti kezelést



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Tűzveszélyes osztály



A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 3/9
Verziószám 1

5.1. Oltóanyag

Tűzoltóeszközök - kis tüzek esetén: Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.
Tűzoltóeszközök - nagy tüzek esetén: Alkoholálló hab, vízpermet

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Víz sugar;

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. pont). A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket 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, kerülje a szer bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a készítmény további elfolyását, ha biztonságos.
Ne öntsük a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak szabályos megsemmisítéséről. Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.
A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.
A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Nincs szükség speciális, technikai óvintézkedésekre.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Nincs szükség speciális kezelési tanácsokra. Kerülje a szer bőrrel való érintkezését és szembe jutását. A szerrel való munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Nincs szükség speciális tárolási feltételekre. A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja. Gyermekektől távol tartandó. Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Nincs adat.

7.2.3. Csomagolóanyagok

Nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Növényvédő szerként regisztrált termék. Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.



A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 4/9
Verziószám 1**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Dikamba dimetilammónium	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	

Egyéb**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

MéRNÖKI intézkedések: Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitétséget nem lehet elkerülni. A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ. Szálló por keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitétséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitétségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiénia vonatkozásán.

Védelemi intézkedések: A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés**8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök****8.2.2. a) Szem-/arcvédelem**

Tartsa be a munkahelyre vonatkozó szemvédelmi előírásokat

8.2.2. b) Bőrvédelem

Speciális eszközök nem szükségesek.

8.2.2. b)i. Kézvédelem

Vegyszerálló védőkesztyű rendszerint nem követelmény. A fizikai munka előírásainak megfelelően válasszon védőkesztyűt.

8.2.2. c) Légutak védelme

Normál munkavégzéshez nem szükséges egyéni légzésvédő felszerelés. Nagyfokú vegyszeres terhelés esetén viseljen makrofilteres védőmaszkot.

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Akadályozza meg a készítmény további elfolyását, ha biztonságos. Ne öntsük a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

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

Halmazállapot:	folyadék,
Szín:	sárgától a barnásig

9.1. b) Szag gyenge amin**9.1. c) Szagküszöbérték** nincs adat**9.1. d) pH-érték** 5-9 (1 % m/v)

A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 5/9
Verziószám 1

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont	nincs adat
9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C (1013 hPa)
9.1. g) Lobbanáspont	>100°C (996hPa DIN EN 22719)
9.1. h) Párolgási sebesség	nincs adat
9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)	nem alkalmazható (a termék folyadék)
9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
- alsó:	nincs adat
- felső:	nincs adat
9.1. k) Gőznyomás (20°C):	nincs adat
9.1. l) Gőzsűrűség	nincs adat
9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):	1,167 g/cm ³ (20 °C)
9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	
- vízben:	nincs adat
- más oldószerben:	Oldódik (25 °C)
9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet	410 °C
9.1. q) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
9.1. r) Viszkozitás	4,64 mPa.s (40 °C) ; 9,21 mPa/s (20 °C)
9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
9.1. t) Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló
9.2. Egyéb információk	
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	nincs adat
Egyéb adatok:	Felületi feszültség: 44,7 Nm/m (20 °C)

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**
Nincs elérhető adat.
- 10.2. Kémiai stabilitás**
Nincs elérhető adat.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
Nem ismeretes. Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
- 10.4. Kerülendő körülmények**
Nincs elérhető adat.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**
Nincs elérhető adat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

480-SOLO

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány > 5,4 mg/l

Lenyelve



A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 6/9
Verziószám 1

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ óra/patkány 2467 mg/kg

Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/derminálisan/ óra/patkány >4000 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

gyakorlatilag nem irritáló (nyúl);

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

enyhén irritáló (nyúl);

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

az állatkísérletek során nem volt bőrzékenyítő (tengerimalac)

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást; (dikamba-dimetilammónium)

11.1.f. Rákkeltő hatás

állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást; (dikamba-dimetilammónium)

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást; (dikamba-dimetilammónium)

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs elérhető adat

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxicitási vizsgálatok során; (dikamba-dimetilammónium)

11.1.j. Aspirációs veszély

a termék nem jelent aspirációs veszélyt.

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

nincs elérhető adat

11.3. Egyéb információk

nincs adat;

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

480-SOLO

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

LC50/Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) /96 óra >100 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra >100 mg/l

EbC50/Zöld alga (Desmodesmus subspicatus)/72 óra 103 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs elérhető adat

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs elérhető adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

12.2.2. Vízben

nincs elérhető adat

12.2.3. Levegőben

nincs elérhető adat

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs elérhető adat



A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 7/9
Verziószám 1

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs elérhető adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs elérhető adat

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjának összegzésén alapul.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne szennyezze a mesterséges tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A maradék vegyszert ne engedje csatornába.

Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell átöblíteni.

Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

13.3. Hulladékozonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Maradékanyag: 02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

-

ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartozik a előírások hatálya alá.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

Osztálybasorolási kód:

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

Veszélyjelző (Kemler) szám:

-

14.5. Környezeti veszélyek:

NEM

Alagút korlátozási kód:

-

IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

EmS:

-

Tengervízszennyezőség:

NEM

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Not subject to the regulations.



A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 8/9
Verziószám 1

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -
PAX: -
CAO: -
UN szám: -
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nincs elérhető adat
- 14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható**

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
Releváns Európai uniós (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória**
(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)
-
- 15.4. **Raktárosztály**
10. raktárosztály: Éghető folyadékok kivéve 3A és 3B,
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
WGK 1 - Kevésbé veszélyes a vizekre
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
1907/2006/EK rendelete 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 bizottsági 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.
453/2010/EU rendelet, 2015/830 bizottsági rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékekről.
Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. 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: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések



A kiállítás kelte: 2016.06.14.
A felülvizsgálat dátuma:

480-SOLO

Oldalszám: 9/9
Verziószám 1

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
 CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
 OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
 DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
 PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
 LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)
 LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél
 EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
 NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint
 NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció
 NOAEL No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
 NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
 STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv
 PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
 vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Az adatlap a gyártói adatlap alapján készült.

16.1.d. H mondatok

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
 H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Agrosol 2000 Kft.
 Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
 Tel.: Fax: +36-28-545-506

16.3. Egyéb információ

-

16.4. 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).

