

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Glyfos Dakar**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 1/(14)
(gyártói): /2015. 08.

1. Szakasz **Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1 Termékazonosító

Glyfos Dakar

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó szer.

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Cheminova A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig, Denmark
E-mail: sds@cheminova.dk

Felhasználó adatai:

CHEMINOVA Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16. 2. emelet
Tel.: +36 1 336 2120
Fax: +36 1 336 2121
www.cheminova.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

CHEMINOVA Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16. 2. emelet
Tel.: +36 1 336 2120
Fax: +36 1 336 2121
www.cheminova.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): +36 1 336 2120

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. Szakasz **A veszély meghatározása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

- - -

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

Glyfos Dakar

Feltüntetendő veszélyes összetevő:

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 2/(14)
(gyártói): /2015. 08.

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat:

- -

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakasz.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB). (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet)

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 3/(14)
(gyártói): /2015. 08.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Glifozát-ammónium	609-830-3	40465-66-5	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	75
Hidrogénezett, etoxilált zsírsavamin	-	61790-82-7	Aquatic Chronic 2	H411	1-5

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Eszméletlen sérültet helyezünk stabil oldalfekvésbe és így szállítuk, ha szükséges. Minden kétséges esetben hívunk orvost.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Tünetek jelentkezése esetén hívunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal öblítsük le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben távolítsuk el a kontaktlencsét, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és itassunk vizet vagy tejet a sérülttel. Hánytatni tilos, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást. Spontán hányás esetén újra öblítsük ki a szájüreget és itassuk a sérültet. Forduljunk azonnal orvoshoz, az edényt/csomagoló burkolatot vagy címkét az orvosnak mutassuk meg.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt okozhat.

Kis mennyiség lenyelése esetén émelygés, hányás, hasmenés lehetséges.

Nagy mennyiség lenyelése alacsony vérnyomást és tüdőödémát válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén a gyomormosás ellenjavallt. Irritáció esetén a szokásos, savak okozta irritáció esetén alkalmazott kezelés javasolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 4/(14)
(gyártói): /2015. 08.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: Tűzveszélyes.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Kis tűz esetén por vagy szén-dioxid, nagy tűz esetén vízpermet-sugár vagy hab.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, foszfor-oxidok, egyéb veszélyes gőzök és gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett zárt tartályok vízpermettel hűtendők.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 5/(14)
(gyártói): /2015. 08.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel (földelt porszívóval vagy benedvesítve összesöpörve, a porképződés kerülendő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Fém edényzet nem használható (kivéve rozsdamentes acél és alumínium). A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni, a mosóvizet össze kell gyűjteni. A mosóvíz maradékát mészhidráttal, bentonittal vagy általános folyadékmegekötővel kell felitatni, és megfelelő edényzetbe helyezni. Minden összegyűjtött anyag veszélyes hulladékként kezelendő.
Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívás kell biztosítani.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel, ruházattal való érintkezést, a por belégzését.
A terméket lehetőleg zárt rendszerben kell felhasználni.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
Az edényzet kiürítésekor keletkező mosóvizet tilos élővízbe, csatornába juttatni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, nedvességtől és közvetlen napsütéstől védve tárolandó.
A raktár padozata folyadékálló legyen.
A termék és a belőle készült oldat kizárólag rozsdamentes acél, alumínium, üvegyapot, műanyag vagy műanyag bevonatú edényben tárolható.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 6/(14)
(gyártói): /2015. 08.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó szer (növényvédő szerként regisztrált termék).

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges, ill. porképződés esetén elszívó szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Zárt rendszerben történő felhasználás esetén védőfelszerelés nem szükséges.

Nyitott rendszerben történő felhasználás, ill. a zárt rendszer felnyitása esetén:

Belégzés elleni védelem: Porképződés esetén helyi elszívást kell biztosítani, vagy megfelelő (univerzális) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, ill. teljesálcot kell alkalmazni (EN 149, EN 140, EN 143).

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374, EN 388), anyaga gumi.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Vegyszerálló védőszemüveg (MSZ EN 166) vagy arcvédő, a szembe jutás veszélye esetén.

Bőrvédelem: Vegyszerálló védőruha. Korlátozott expozíció lehetősége esetén PE védőruha (kezeslábas, kötény, stb.) elegendő lehet.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 7/(14)
(gyártói): /2015. 08.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	szilárd (granulátum)
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan, vagy enyhe amin
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva.

Állapotváltozás:

Olvadáspont (OECD 102):	nem alkalmazható, bomlik
Forráspont:	nem alkalmazható, bomlik

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	nem gyullad 222°C alatt
Gőznyomás (25°C-on):	$1,31 \times 10^{-5}$ Pa (glifozát savra)
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határértékek:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Hőbomlás:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Rázás utáni sűrűség:	0,73 g/ml
Oldhatóság vízben 20°C-on:	vízben oldódik 10,5 g/l (glifozát savra)
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	-3,3
pH-érték (1 %-os oldat, 25°C):	2,5

9.2 Egyéb információk:

Molekulatömeg:	169,07
Összegképlet:	$C_3H_8NO_5P$

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil (szobahőmérsékleten, normál tárolási és kezelési hőmérsékleten))

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 8/(14)
(gyártói): /2015. 08.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Fémekkel érintkezve hidrogéngáz keletkezhet, ami robbanásveszélyt jelent.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Nedvesség, közvetlen napsütés, porképződés, magas hőmérséklet.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Fémek (kivéve rozsdamentes acél, alumínium).
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Melegítés hatására ártalmas és irritáló gőzök keletkeznek. Égéskor során: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000 mg/kg (OECD 425)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000 mg/kg (OECD 402)
Inhalációs:	nincs adat	

Glifozát-ammónium

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000 mg/kg (OECD 401)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>4000 mg/kg (OECD 402)
Inhalációs:	nincs adat	

Hidrogénezett, etoxilált zsírsavamin

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000 mg/kg
Dermális:	nincs adat	
Inhalációs:	nincs adat	

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció:	nem irritatív (enyhe irritációt okoz (OECD 404))
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	nem irritatív (enyhe irritációt okoz (OECD 405))

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem bőrszenzibilizáló (OECD 429).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt mutagenitás:	nem mutagén
Rákkeltő hatás:	nem rákkeltő
Reprodukciós toxicitás:	nem reprodukció

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 9/(14)
(gyártói): /2015. 08.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Toxicitás vízi élőlényekre:

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	>100	mg/l/96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	>100	mg/l/48 óra
Alga (<i>Desmodesmus subspicatus</i>):	EC ₅₀	91,6	mg/l/72 óra
Növények (<i>Lemna gibba</i>):	EC ₅₀	28	mg/l/7 nap
Növények (<i>Lemna gibba</i>):	NOEC	12,5	mg/l/7 nap
Giliszta (<i>Eisenia fetida</i>):	LD ₅₀	>1000	mg/kg száraz talaj / 14 nap
Méhek (<i>Apis mellifera</i>) (orális):	LD ₅₀	>100	µg/méh/48 óra
Méhek (<i>Apis mellifera</i>) (kontakt):	LD ₅₀	>100	µg/méh/48 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

Biolebonthatóság:

Nincs adat.

Glifozát-ammónium:

Nem könnyen lebontható. Nincs káros hatása a szennyvíztelepeken 100 mg/l koncentrációig. A lebomlás felezési ideje a körülményektől függően 3-30 nap aerob talajban és vízben. A termék kis mennyisége valószínűleg nem bomlik le szennyvíztisztítóban.

Stabilitás vízben:

Nincs adat

Stabilitás talajban:

Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat

Glifozát:

alacsony bioakkumulációs potenciál, várhatóan nem halmozódik fel.

12.4 Mobilitás:

Mobilitás talajban:

Nincs adat

Glifozát:

Nem mobil. erősen kötődik a talajhoz.

Mobilitás vízben:

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2015. 08.

Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 10/(14)

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.
Vízveszélyességi besorolás (német): nincs információ

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lerakás, vagy égetés, ellenőrzött körülmények között.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A szennyezett csomagolást az anyaggal megegyező módon kell kezelni. A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható. A csomagolást háromszor kell kiöblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell adni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 11/(14)
(gyártói): /2015. 08.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1	UN-szám:	nem besorolt
14.2	Megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	-
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről;
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 termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 12/(14)
(gyártói): /2015. 08.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 13/(14)
(gyártói): /2015. 08.

Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 14/(14)
(gyártói): /2015. 08.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám