

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Glyfos Dakar**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 1/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

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: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Cheminova A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre, Denmark
E-mail: SDS.Ronland@fmc.com

Felhasználó adatai:

FMC-Agro Hungary Kft
1027 Budapest, Ganz utca 16.
Tel.: +36 1 336 2120
Fax: +36 1 336 2121
www.fmcagro.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

FMC-Agro Hungary Kft
1027 Budapest, Ganz utca 16.
Tel.: +36 1 336 2120
Fax: +36 1 336 2121
www.fmcagro.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

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 2/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

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

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 3/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Glifozát-ammónium	-	40465-66-5	Aquatic Chronic 2	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 helyezzünk stabil oldalfekvésbe és így szállítsuk, ha szükséges. Minden kétséges esetben hívjunk orvost.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára és óvjuk a lehűléstől. Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost. Rosszullét, eszméletvesztés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

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: Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és itassunk több pohár vizet vagy tejet a sérülttel. Hányás esetén újra öblítsük ki a szájüreget és újra itassuk a sérültet. Forduljunk azonnal orvoshoz. Az edényt/csomagoló burkolatot vagy címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelés esetén irritációt okozhat a gyomor-bél rendszerben.

Hasonló termék nagy mennyiségének lenyelése esetén magas vérnyomást és tüdőödémát okozott.

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. A gyomormosás nyálkahártya károsodást okozhat.

Szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás javasolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 4/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

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-pentoxidok, 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 oltóvíz 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.

A kiömlések kezelésére javasolt előre tervet készíteni. Lehetőség szerint üres, zárható edényeket kell a tárolt anyag közelében elhelyezni a kiömlött anyag összegyűjtésére.

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

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 5/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Minden gyűjtőforrás 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 mosószeres vízzel kell lemosni, a mosóvizet össze kell gyűjteni. A mosóvíz maradékát mészhidráttal, bentonittal vagy általános folyadékmegkötővel kell felitatni, és megfelelő edényzetbe helyezni. Minden összegyűjtött anyag veszélyes hulladékként kezelendő.
Nagy kiömlés esetén az elszennyeződött talajt össze kell gyűjteni megfelelő tároló edénybe.
Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Amennyire lehetséges, izolálni kell a szennyezett vizet, majd tisztítani vagy ártalmatlanítani.
- 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.
Ipari környezetben lehetőség szerint zárt rendszerben kell használni, a rendszer távoli vezérlésével. Ha ez nem lehetséges, az anyagot lehetőleg mechanikai eszközökkel kell kezelni.
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 összeférhetetlenséggel 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 6/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

A termék és a belőle készült oldat kizárólag rozsdamentes acél, alumínium, üvegyapot, műanyag vagy műanyag bevonatú edényben tárolható.

A „Méreg” figyelmeztető jel ajánlott.

A helyiség csak vegyi anyagok tárolására használható, benne tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

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: Megfelelő elszívás, zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Gőz- vagy porképződés esetén univerzális szűrőbetéttel (beleértve a részecskeszűrőt is) ellátott légzésvédőt kell használni.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 7/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

Szemvédelem: Vegyszerálló védőszemüveg (MSZ EN 166) vagy arcvédő, a szembe jutás veszélye esetén.
Bőrvédelem: Vegyszerálló védőruházat (pl. vízálló nadrág, kötény, vagy eldobható PE védőruha)
Egyéb: A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

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

Állapotváltozás:

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

További jellemzők:

Lobbanáspont: nincs adat
Gyulladás hőmérséklet: nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet: nem gyullad 222°C alatt
Gőznyomás, 25°C-on: nem alkalmazható

Glifozát szabad sav 25°C-on: 1,31 x 10⁻⁵ Pa

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Robbanási határértékek: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: >190°C

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál

Rázás utáni sűrűség: 0,73 g/ml

Oldhatóság vízben 20°C-on: vízben oldódik

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

Oktanól/víz megoszlási együttható Log Kow:

Glifozát szabad sav 20°C-on: -3,4

pH-érték (1 %-os oldat): ~4

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 9/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/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

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

12. Szakasz Ökológiai információk

A termék egy herbicid, ezért várhatóan minden növényre mérgező. A termék ártalmas a halakra és a vízi gerinctelen szervezetekre. Nem mérgező a talaj mikro- és makroorganizmusai és a madarak számára.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 10/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

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 főként mikrobiológia és aerob, de anaerob degradációt is megfigyeltek. A lebomlás felezési ideje a körülményektől függően 3-30 nap aerob talajban és vízben. A termék kis mennyisége valószínűleg nem bomlik le szennyvíztisztítóban. A termék kis mennyiségben tartalmaz egyéb összetevőket, amelyek biológiailag nem könnyen bomlanak le és nem lebonthatóak a szennyvíztisztító telepen.
	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.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 11/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés ellenőrzött körülmények között (füstgázmosó berendezés alkalmazása szükséges).

Égetés előtt meg kell vizsgálni, hogy az anyag újrahasznosítható-e.

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 rendeltetészerű 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.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

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

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 12/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

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.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 13/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

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 Címkezés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkezés 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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
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 szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Glyphos Dakar

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 04. 01. Oldal: 14/(14)
(gyártói): /2017. 05. Hon. felülvizsg.: 2017. 05. 31.

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 Együtműködési 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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai Egyéb módosítások	2017. 05. 31.	2