



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2018. 09. 05. / - Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 1/(13) Felülvizsgálat: -

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

1.1 Termékazonosító

Emcee

Termékkód: SHA 4800 A

UFI: PGKT-1TPE-ME0T-ESS0

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

Azonosított felhasználás: mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.

(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai –

400056, India

Tel.: +91 22 6678 2800

Fax: +91 22 6678 2828

E-mail: regn@shardaintl.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: 06 1631 9093

Fax: 06 1 220 6855

E-mail: l.kondar@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: 06 1 631 9093

Fax: 06 1 220 6855

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h 06 1 631 9093

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Acute Tox. 4

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető mondat:

H302

H319

H411

Lenyelve ártalmas.

Súlyos szemirritációt okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 2/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

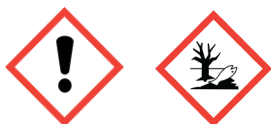
2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Emcee**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: MCPA (ISO) dimetil-amin só

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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:

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén forduljon orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba szállítás szükséges.



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 3/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás).
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek
Nincs adat.

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
MCPA (ISO) dimetil-amin só REACH reg. szám: nincs adat	218-014-2	2039-46-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302 H312 H332 H318 H400 (M=1) H410 (M=1)	75-80
α -foszfonoomega-butoxi-poli(oxi-1,2-etándiil) - izopropilamin só REACH reg. szám: nincs adat	-	431040-31-2	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1	H314 H318	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! Orvosi segítségkérés esetén a termék csomagolását, címkéjét vagy biztonsági adatlapját vigyük magunkkal.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Irritáció, bőrvörösség esetén forduljunk orvoshoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK
rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 4/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk azonnal orvoshoz. Az edényt/csomagoló burkolatot vagy címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelve ártalmatlan.

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz **Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékleten tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet-sugár, száraz oltópor, hab, szén-dioxid

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-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:

Távolítsuk el a terméket az edényzetével, csomagolásával együtt a tűz közeléből, ha biztonságosan megtehető.

A tűz hatásának kitett zárt tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 5/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Viseljünk egyéni védőeszközöket (lásd a 8. szakaszt).
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött terméket itassuk fel inert nedvszívó anyaggal (például homok, univerzális folyadékkötő anyag, szilikagél). Az összegyűjtött anyagot megfelelő zárt, felcímkézett edényzetben kell tárolni és veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).
A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni, a mosóvizet össze kell gyűjteni.
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 irányuló óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet 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 anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2018. 09. 05. / - Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 6/(13) Felülvizsgálat: -

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől, egyéb gyújtóforrástól védve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól, gyúlékony anyagoktól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 0 – 30°C

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtószer foglalkozásszerű felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
A termék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező komponenseket.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés.

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

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy vegyszerálló védőálc, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
 - ii. egyéb Vegyszerálló védőruházat (EN ISO 20345).
- c) a légutak védelme P2 vagy P3 szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.
- d) hőveszély Nincs adat.

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

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 7/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | | |
|----|--|------------------------|
| a) | Halmazállapot: | folyékony |
| b) | Szín: | barna, átlátszó |
| c) | Szag: | jellegzetes |
| d) | Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) | Tűzveszélyesség: | Az égést nem táplálja. |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek: | nem értelmezhető |
| h) | Lobbanáspont: | >160°C |
| i) | Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| j) | Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) | pH (20°C-on): | 5,9 |
| l) | Kinematikus viszkozitás | |
| | 40°C-on: | nincs adat |
| | 100°C-on: | nincs adat |
| m) | Oldhatóság | |
| | Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| | Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) | Gőznyomás: | |
| p) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,1724 |
| q) | Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) | Részecskejellemzők: | nincs adat |

- 9.2 Egyéb információk:
- | | |
|---------------------------------|------------|
| Dinamikai viszkozitás (20°C-on) | 79,32 mPas |
|---------------------------------|------------|

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- | | | |
|------|----------------------------------|--|
| 10.1 | Reakciókészség: | Nincs ismert veszély. |
| 10.2 | Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil. |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs ismert veszélyes reakció. |



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK
rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 8/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hőforrás, napsütés, nyílt láng. Rendkívül alacsony vagy magas hőmérséklet.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	500 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs	ATE (por, köd)	> 5,167 mg/l/4 óra

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nincs adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK
rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 9/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halak (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC50	>100	mg/l/96 óra
Rákfélék (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	>100	mg/l/48 óra
Algák (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	ErC50	538,54	mg/l/72 óra
Egyéb vízi növények (<i>Lemna gibba</i>):	ErC50	150,42	mg/l/7 nap

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás
Felületi feszültség 29,7 (20°C)
Mobilitás vízben: Nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7 Egyéb káros hatások Nincs adat
Vízveszélyességi besorolás (német): -

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: égetés ellenőrzött körülmények között.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 10/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet háromszor ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. További kezelése a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet szerint. Égetés lehetséges.

Szennyvíz:

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

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti (ADR / RID) besorolás:

14.1	UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3082
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (F (MCPA (ISO) dimetil-amin sót tartalmaz)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9 (osztályozási kód: M6)
14.4	Csomagolási csoport:	III
	Bárca:	9
14.5	Környezeti veszélyek:	veszélyes a környezetre
	Tengerszennyező:	igen
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Korlátozott mennyiség:	5 L
	Engedményes mennyiség:	E1
	Veszélyt jelölő számok:	90
	EmS-szám	F-A, S-F

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK
rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 11/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

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

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): E2.

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 keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Acute Tox. 4 (orális)	H302	toxikológiai adatok alapján
Eye Irrit. 2	H319	vizsgálati eredmények alapján
Aquatic Chronic 2	H411	vizsgálati eredmények alapján

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 12/(13)
(gyártói): 2018. 09. 05. / - Felülvizsgálat: -

Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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 Labelling) 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
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



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Emcee

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2018. 09. 05. / - Honosítás kelte: 2023. 02. 15. Oldal: 13/(13)
Felülvizsgálat: -

ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám