



BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX FOG-AWAY

Oldal: 1

Összeállítás dátuma: 01/06/2015

Felülvizsgálat száma: 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: PRO-GREEN-MX FOG-AWAY

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

Az anyag vagy a keverék felhasználása: Ködképződés elleni készítmények

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Kereskedelmi megnevezés: PRO-GREENMX LTD

Unit 3, West Park, 209 Torrington Avenue

Tile Hill

Coventry

West midlands

CV4 9GY

Egyesült Királyság

Tel. +44 02477 679947

Fax: +44 02476 694763

Email: progreenmx@aol.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: 07903125314

2. Szakasz: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP besorolás: Akut tox. 4: H302; szemirrit. 2: H319

Legfontosabb káros hatások: Lenyelve ártalmas. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek:

Figyelmeztető mondatok H302: Lenyelve ártalmas.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztető szavak: Figyelmeztetés

Veszélyességi piktogramok GHS07: Felkiáltójel



Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P264: Kezelés után alaposan mosson kezet.

P270: A termék használata során ne egyen, igyon és dohányozzon.

P280: Viseljen védőkesztyűt védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO-GREEN-MX FOG-AWAY

Oldal: 2

P301+312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P305+351+338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Az esetlegesen viselt kontaktlencséket távolítsa el, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést.
P330: A száját ki kell öblíteni.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: A termék nincs PBT/vPvB anyagként azonosítva.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

L(+)-TEJSAV

EINECS	CAS :	PBT / WEL (munkahelyi expozíciós határérték)	CLP Besorolás	Százalék
201-196-2	79-33-4	-	Bőr irrit. 2: H315; szemkár. 1: H318	1-10%

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés: Bő szappanos vízzel azonnal mossa le.

Szembe kerülés: Öblítse a szemet folyó víz alatt 15 percig.

Lenyelés esetén: A száját vízzel ki kell mosni. Hánytatni nem szabad. Az eszméleténél lévő sérülttel azonnal meg kell itatni fél liter vizet. A lehető leghamarabb vigye a sérültet kórházba.

Belélegzés esetén: A sérültet távolítsa el az expozíciótól, ügyelve közben a saját biztonságára is.
Kérjen orvosi segítséget.

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

Bőrrel való érintkezés: Az érintkezés helyén enyhe irritáció fordulhat elő.

Szembe kerülés: Irritáció és vörösödés fordulhat elő.

Lenyelés esetén: Száj- és torokfájás, ill. vörösödés fordulhat elő. Nyelési nehézség fordulhat elő.
Hányinger és gyomorpanaszok jelentkezhetnek. Hánytatni szabad.

Belélegzés esetén: A tüdön keresztüli felszívódás olyan tüneteket okozhat, mint a lenyelés.

Késleltetett / azonnali hatások: Rövid távú expozíció után azonnali hatások érezhetők.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali/speciális kezelés: Nem alkalmazható.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag: A környező tűz oltására alkalmas oltóanyagot kell használni. A tartályokat vízpermettel hűtse.

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO-GREEN-MX FOG-AWAY

Oldal: 3

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély: Égés során mérgező gázok szabadulnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon önálló légzőkészüléket. Védőruházattal előzze meg a bőrrel és szemmel való érintkezést.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: A személyi védelem részletes leírását lásd a 8. szakaszban. Táblázza ki a szennyezett területet, és akadályozza meg az illetéktelen személyek bejutását. A szivárgó tartályokat fordítsa a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne öntse csatornába vagy természetes vizekbe. A szivárgást dugaszolással szüntesse meg.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Takarítási eljárások: Itassa fel száraz földdel vagy homokkal. Helyezze át zárható, címkézett kármentő tartályba a megfelelő ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a Biztonsági adatlap 8. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje a párák szétterjedését a levegőben. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények: Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó. A tartályt tartsa szorosan lezárva.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nincs elérhető adat.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: Nincs elérhető adat.

Származtatott és becsült hatásmentes koncentrációk (DNEL és PNEC) értékei

DNEL / PNEC Nincs elérhető adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Gondoskodjon a terület megfelelő szellőzéséről.

Légzésvédelem: Légzésvédelem alkalmazása nem szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO-GREEN-MX FOG-AWAY

Oldal: 4

Szemvédelem: Védőszemüveg. Gondoskodjon róla, hogy legyen kéznél szemmosó.

Bőrvédelem: Védőruházat.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Színtelen

Szag: Jellegzetes szag

Párolgási sebesség: Nincs elérhető adat.

Oxidáló hatás: Nincs elérhető adat.

Vízoldhatóság: Oldható

Viszkozitás: Nem viszkózus

Forráspont/tartomány (°C): ~100

Olvadáspont/tartomány (°C): Nincs elérhető adat.

Gyúlékonysági küszöbértékek %: alsó: Nincs elérhető adat.

felső: Nincs elérhető adat.

Lobbanáspont °C: 60-93

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Nincs elérhető adat.

Öngyúlékonyság °C: Nincs elérhető adat.

Gőznyomás: Nincs elérhető adat.

Relatív sűrűség: 0,9

pH: 2,7

Illékony szerves vegyület (VOC) g/l: Nincs elérhető adat.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs elérhető adat.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Reakciókészség: A javasolt szállítási vagy tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Normál szállítási és tárolási körülmények között veszélyes reakció nem fordul elő. Az alábbi felsorolt körülményeknek való kitétel esetén lebomlás történhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidáló hatóanyagok. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlásterm.: Égés során mérgező gázok szabadulnak fel.

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX FOG-AWAY

Oldal: 5

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Veszélyes komponensek

L(+)-TEJSAV

DERMÁLIS	NYÚL	LD50	>2000	mg/kg
SZÁJON ÁT	EGÉR	LD50	4,875	mg/kg
ORÁLIS	PATKÁNY	LD50	3,730	mg/kg

Az anyag releváns veszélyei:

Veszély	Útvonal	Alap
Akut toxicitás (ak. tox. 4)	LENY ELÉS	Veszélyessége: számított
Súlyos szemsérülés / -irritáció	SZEM EN ÁT	Veszélyessége: számított

Tünetek / expozíciós útvonal

Bőrrel való érintkezés: Az érintkezés helyén enyhe irritáció fordulhat elő.

Szembe kerülés: Irritáció és vörösödés fordulhat elő.

Lenyelés esetén: Száj- és torokfájás, ill. vörösödés fordulhat elő. Nyelési nehézség fordulhat elő.

Hányinger és gyomorpanaszok jelentkezhetnek. Hánytatni szabad.

Belélegzés esetén: A tüdőn keresztüli felszívódás olyan tüneteket okozhat, mint a lenyelés.

Késleltetett / azonnali hatások: Rövid távú expozíció után azonnali hatások érezhetők.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes komponensek

L(+)-TEJSAV

ALGA	48H EC50	3,500	mg/l
DAPHNIA	96H LC50	240	mg/l
HAL	96H LC50	320	mg/l

12.2. Perzisztencia és lebomlóképeség

Perzisztencia és lebomlóképeség: Biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nem rendelkezik bioakkumulációs képességgel.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Könnyen felszívódik a talajban.

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX FOG-AWAY

Oldal: 6

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT azonosítás: A termék nincs PBT/vPvB anyagként azonosítva.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Elhanyagolható mértékű ökotoxicitás.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási műveletek: Az anyagot helyezze megfelelő edénybe, hogy az ártalmatlanítást végző szakvállalat begyűjthesse.

MEGJ.: Felhívjuk a figyelmet, hogy az ártalmatlanításra regionális vagy országos hatályú szabályok vonatkozhatnak.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ez a termék nem igényel osztályozást a szállításhoz.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: A jelen biztonsági adatlap a Bizottság (EU) 453/2010 rendeletének megfelelően készült.

* A biztonsági adatlapon a legutolsó verzió óta történt módosításokat jelöli.

A 2. és 3. szakaszokban használt mondatok: H302: Lenyelve ártalmas.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Jogi nyilatkozat: A fenti információk helyesnek tekinthetők, de nem teljes körűek, ezért csak útmutatásként alkalmazhatók. A termék kezeléséből vagy az azzal történő érintkezésből eredő károkért a jelen vállalat felelősséget nem vállal.