



BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX GRIME-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 GRIME-AWAY

Termékkód: 0005

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Az anyag vagy a keverék felhasználása: Napellenző-tisztító

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: Szem irrit. 2: H319

Legfontosabb káros hatások: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek:

Figyelmeztető mondatok H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztető szavak: Figyelmeztetés

Veszélyességi piktogramok GHS07: Felkiáltójel



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

P280: Viseljen védőkesztyűt védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

P305+351+338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse át a szemét
vízzel néhány percig. Távolítsa el

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX GRIME-AWAY

Oldal: 2

a kontaktlencséket, ha vannak, és ha az eltávolítás könnyen megoldható. Folytassa az öblítést. P337+313: Tartósan fennálló szemirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS:	PBT / WEL (munkahelyi expozíciós határérték)	CLP Besorolás	Százalék
200-661-7	67-63-0	-	Tűzv. Foly. 2: H225; szemirrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	Akut tox. 4: H332; akut tox. 4: H312; akut tox. 4: H302; szemirrit. 2: H319; Bőrirrit. 2: H315	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

AMMÓNIAOLDAT

215-647-6	1336-21-6	-	Bőrre maró hatású. 1B: H314; vízi akut 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés: Ha az nem tapadt a bőrre, azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit.

Bő szappanos vízzel azonnal mossa le.

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

Lenyelés esetén: A száját vízzel ki kell mosni. Kérjen orvosi segítséget.

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 irritáció és vörösödés fordulhat elő.

Szembe kerülés: Irritáció és vörösödés fordulhat elő. Bőséges könnyezés léphet fel.

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

Belélegzés esetén: Irritálhatja a torkot, és szorító érzést okozhat a mellkasban. Az expozíció köhögést vagy fuldoklást okozhat.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali/speciális kezelés: Ezt a biztonsági adatlapot meg kell mutatni a jelenlévő orvosnak. A helyszínen rendelkezésre kell állnia szemöblítő eszköznek.

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX GRIME-AWAY

Oldal: 3

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

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. Kültéren ne közelítsen széllel szembe! Kültérben a közelben tartózkodókat tartsa a szél felőli oldalon, kellő távolságra a veszélyzónától. Táblázza ki a szennyezett területet, és akadályozza meg az illetéktelen személyek bejutását. A szivárgó tartályokat fordítsa a szivárgó oldalukkal felfelé, hogy a folyadék szökését megszüntesse.

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. Lásd a Biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Gondoskodjon a terület megfelelő szellőzéséről.
Ne kezelje az anyagot szűk térben. Kerülje a párák szétterjedését a levegőben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Megfelelő csomagolás: Csak az eredeti csomagolásban tárolható.

Tárolási mennyiségre vonatkozó korlátozások: –

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nincs elérhető adat.

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX GRIME-AWAY

Oldal: 4

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes komponensek

PROPAN-2-OL

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Respirábilis por

Ország	8 órás TWA (idősúlyozott átlag)	15 perces STEL (rövid ideig tartó kitétség határértéke)	8 órás TWA (idősúlyozott átlag)	15 perces STEL (rövid ideig tartó kitétség határértéke)
Egyesült Királyság	999 mg/m ³	1250 mg/m ³	-	-

2-BUTOXYETHANOL

Egyesült Királyság	25 ppm	50 ppm	-	-
--------------------	--------	--------	---	---

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: Vészhelyzet esetén rendelkezésre kell állnia önálló légzőkészüléknek.

Kézvédelem: Védőkesztyű. BS EN 374:2008

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

Bőrvédelem: Védőruházat.

Környezeti körülmények: Nincsenek különös követelmények.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Zöldeskék

Szag: Jellegzetes szag

Párolgási sebesség: Elhanyagolható

Oxidáló hatás: Nem oxidáló (az EC kritériumok szerint)

Vízoldhatóság: Oldható

Viszkózitás: Nem viszkózus

Forráspont/tartomány (°C): ~100

Olvadáspont/tartomány (°C): ~-10

Gyúlékonysági küszöbértékek %: alsó: Nincs adat

felső: Nincs adat

Lobbanáspont °C: 60 - 93

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

Öngyúlékonyság °C: Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Relatív sűrűség: 0,9

pH: 8,8

Illékony szerves vegyület g/l: Nincs adat

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX GRIME-AWAY

Oldal: 5

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.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidáló hatóanyagok. Erős savak. Oxidálószerke. Ne elegyítse más vegyi anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlásterm.: Égés során mérgező gázok szabadulnak fel.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Veszélyes komponensek

PROPAN-2-OL

IVN	PATKÁNY	LD50	1088	mg/kg
ORÁLIS	EGÉR	LD50	3600	mg/kg
ORÁLIS	PATKÁNY	LD50	5045	mg/kg
SCU	EGÉR	LDLO	6	mg/kg

2-BUTOXYETHANOL

IVN	PATKÁNY	LD50	307	mg/kg
ORÁLIS	EGÉR	LD50	1230	mg/kg
ORÁLIS	PATKÁNY	LD50	470	mg/kg

AMMÓNIAOLDAT, 100%

IVN	EGÉR	LD50	91	mg/kg
-----	------	------	----	-------

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX GRIME-AWAY

Oldal: 6

ORÁLIS	PATKÁNY	LD50	350	mg/kg
SCU	EGÉR	LDLO	160	mg/kg

Az anyag releváns veszélyei:

Veszély	Útvonal	Alap
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	SZEMEN ÁT	Veszélyessége: számított

Tünetek / expozíciós útvonal

Bőrrel való érintkezés: Az érintkezés helyén irritáció és vörösödés fordulhat elő.

Szembe kerülés: Irritáció és vörösödés fordulhat elő. Bőséges könnyezés léphet fel.

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

Belélegzés esetén: Irritálhatja a torkot, és szorító érzést okozhat a mellkasban. Az expozíció köhögést vagy fuldoklást okozhat.

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

Egyéb információk: Nem alkalmazható.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitási értékek: Nincs elérhető adat.

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.

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 ökototoxicitás.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Újrahasznosítási műveletek: Nem vonatkozik.

A csomagolás ártalmatlanítása: Normál ipari hulladékként kell ártalmatlanítani.

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

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREEN-MX GRIME-AWAY

Oldal: 7

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

Kémiai biztonsági értékelés: A szállító által biztosított anyagra vagy keverékre nem került lefolytatásra 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:

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302: Lenyelve ártalmas.

H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H332: Belélegezve ártalmas.

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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