



BIZTONSÁGI ADATLAP
PRO-GREENMX DRIVETRAIN CLEANER/DEGREASER

Oldal: 1

Összeállítás dátuma: 2014.01.01.

Felülvizsgálat száma: 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: PRO-GREENMX DRIVETRAIN CLEANER/DEGREASER

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

Az anyag vagy a keverék felhasználása: PC35: Mosó és tisztítószer (beleértve az oldószer bázisú termékek)

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: 02477 679947

2. Szakasz: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP besorolás: Szem irrit. 1: H318

Legfontosabb káros hatások: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok H318: Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztető szavak: Veszély

Veszélyességi piktogramok GHS05: Korrózió



Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280: Viseljen védőkesztyűt védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

P305+351+338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Az esetlegesen viselt kontaktlencsétávolítsa el, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

[folytatás]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO-GREENMX DRIVETRAIN CLEANER/DEGREASER

Oldal: 2

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

BUTYL DIGLYCOL ETHER

EINECS	CAS :	PBT / WEL (munkahelyi expozíciós határérték)	CLP Besorolás	Százalék
203-961-6	112-34-5	-	Szem Irrit. 2: H319	1-10%

ALKOHOLOK, C9-11, ETHOXYLÁT (3-6EO)

-	160875-66-1	-	szem sérülés 1: H318	1-10%
---	-------------	---	----------------------	-------

BENZOLSZULFONSAV, 4-C10-13-ALKILGYÖK-DERIV. KOMP.TRIETHANOLAMINNAL

939-464-2	121617-08-1	-	Bőr irritáció 2: H315; szem irrit.2: H319	1-10%
-----------	-------------	---	--	-------

AMIDOK, C8-18 (SZÁMOZOTT IS) ÉS C18(TELÍTETLEN), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) – regisztrált számok:
05-2118688476-22

271-657-0	68603-42-9	-	Bőr irritáció 2: H315; szem sérülés 1: H318	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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: 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

[utolsó oldal]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO-GREENMX DRIVETRAIN CLEANER/DEGREASER

Oldal: 3

Azonnali/speciális kezelés: A helyszínen rendelkezésre kell állnia szemöblítő eszköznek.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Tűzoltó közeg: Használjon megfelelő tűzoltó közeget a környező tüzekre. Vízpermettel hűtse a tartályokat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Sugárzásveszély: Égés közben mérgező gázokat bocsájt ki.

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: Táblázza ki a szennyezett területet, és akadályozza meg az illetéktelen személyek bejutását. Megfelelő védőruházat nélkül ne intézkedjen - a személyi védelem részletes leírását lásd a 8. szakaszban 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.

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. 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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO-GREENMX DRIVETRAIN CLEANER/DEGREASER

Oldal: 4

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.

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: Kék

Szag: Jellegzetes illatú

Párolgási arány: Nem jelentős

Oxidáció: Nem oxidáló (EK szabvány szerint)

Vízben oldhatóság: oldódó

Viszkozitás: Nem alkalmazható

Olvas pont/C: Nem alkalmazható

Forráspont: >35

Gyúlékonysági határ alsó: Nem alkalmazható

Felső: Nem alkalmazható

Lobbanáspont: >93

Gőznyomás: Nem alkalmazható

Relatív sűrűség: 101

pH: 10

VOC g/l: Nem alkalmazható

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO-GREENMX DRIVETRAIN CLEANER/DEGREASER

Oldal: 5

Kerülendő körülmények: Hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Kerülendő anyagok: Erős oxidáló hatóanyagok. Erős savak.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Mérgező összetevők:

BUTYL DIGLYCOL ETHER

SZÁJON ÁT	MUS	LD50	6050	mg/kg
SZÁJON ÁT	RAT	LD50	4500	mg/kg

AMIDOK, C8-18(SZÁMOZOTT IS) ÉS C18(TELÍTETLEN) N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

BŐRREL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
SZÁJON ÁT		LD50	>5000	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: Száj- és torokfájás, ill. vörösödés fordulhat elő.

Belélegzés esetén: Irritálhatja a torkot, és szorító érzést okozhat a mellkasban.

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

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező összetevők:

AMIDOK, C8-18 (SZÁMOZOTT) ÉS C18 (TELÍTETLEN), N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

ALGA	96H LC50	3.9	mg/l
Vízibolha	48H EC50	3.2	mg/l
HAL	96H LC50	2.4	mg/l

12.2. Perzisztencia és lebomlókéesség

Perzisztencia és lebomlókéesség: Biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nem rendelkezik bioakkumulációs képességgel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO-GREENMX DRIVETRAIN CLEANER/DEGREASER

Oldal: 6

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.

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

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ehhez a termékhez nem tartozik besorolás 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 gyártó által nincs kémiai biztonsági értékelés az anyagra vagy keverékére.

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk: A jelen biztonsági adatlap a Bizottság (EU) 2015/830 rendeletének megfelelően készült.

Egyéb információk

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

A 2. és 3. szakaszokban használt mondatok:H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemsérülést okoz

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

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.