



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
PRO-GREENMX KONCENTRÁLT VEHICLE WASH

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 KONCENTRÁLT VEHICLE WASH

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

Az anyag vagy a keverék felhasználása: Gépjármű tisztítószer

**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](mailto: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: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Az esetlegesen viselt kontaktlencsákat távolítsa el, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést.

P337+313: Tartósan fennálló szemirritáció esetén: Kérjen orvosi ellátást.

[folytatás]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
PRO-GREENMX KONCENTRÁLT VEHICLE WASH

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**

DODECIL-BENZOLSZULFONSAV, IZOPROPILAMIN-SÓ TARTALMÚ VEGYÜLET (1:1)

EINECS	CAS :	PBT / WEL (munkahelyi expozíciós határérték)	CLP Besorolás	Százalék
247-556-2	26264-05-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Akut Tox. 4: H302; Bőrirrit. 2: H315	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.

**Belégzés 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.

**Belégzés 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:** A helyszínen rendelkezésre kell állnia szemöblítő eszköznek.

**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:** Nem vonatkozik.

[folytatás]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
PRO-GREENMX KONCENTRÁLT VEHICLE WASH

Oldal: 3

**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! Kültéren 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.

**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.

**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:** Vészhelyzet esetén rendelkezésre kell állnia önálló légzőkészüléknek.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű.

[folytatás]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
PRO-GREENMX KONCENTRÁLT VEHICLE WASH

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:** Zöldeskék

**Szag:** Édes illatú

**pH:** 8

**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 bomlástermék:** Égés során mérgező gázok szabadulnak fel.

**11. Szakasz Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

**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.

[folytatás]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
PRO-GREENMX KONCENTRÁLT VEHICLE WASH

Oldal: 5

**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.

**12. Szakasz: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

**Ökotoxicitási értékek:** Nincs elérhető adat.

**12.2. Perzisztencia és lebomlóképeség**

**Perzisztencia és lebomlóképeség:** Biológiai módon 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 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**

**14.1. UN-szám**

**UN-szám:** N/A

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**14.4. Csomagolási csoport**

**14.5. Környezeti veszélyek**

**Környezetre veszélyes anyag:** Nincs

**Marine Pollutant:** Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

**Különleges óvintézkedések:** Nincsenek különleges óvintézkedések.

[folytatás]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
PRO-GREENMX KONCENTRÁLT VEHICLE WASH

Oldal: 6

**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.

H315: Bőrirritáló hatású.

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.