

Bio-Degreaser (SPRAY) MSDS

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

1.1 A termék azonosítása

Kereskedelmi megnevezés: Bio-Degreaser (SPRAY).

A termék száma: nem releváns

EC-Szám: Nem releváns

CAS-Szám: Nem releváns

1.2 Az anyag megfelelő felhasználása:

Felhasználás: Olaj és ragasztó oldó spray, vízzel lemosható.

1.3 Gyártó, illetve a biztonsági adatlap készítője:

Vállalat: ADHESTICK Ltd.
17 Hamelacha St., Afek Ind. Park
4809144, Rosh Ha'ain
ISRAEL
Telefon: +972-3-9027080
Fax: +972-3-9027077
E-mail: Info@adhestick.com

1.4 Telefonszám vészhelyzet esetére

Telefonszám vészhelyzet esetére: +972-3-9027080

2: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK. rendelet szerint nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

A 1272/2008/EK. rendelet szerint :
08 GHS-08 – Aspirációs veszély.
Piktogram



Jelzés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H304 – Legyelés esetén és a légutakba kerülve halált okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon a toxikológiai központhoz/orvoshoz.

P331 – Hánytatni tilos

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs ilyen.

3: Összetétel\ Összetevőkre vonatkozó adatok: 3.1

Anyagok

Nem releváns.

Biztonsági adatlap



Bio-Degreaser (SPRAY) MSDS

3.2 A 1272/2008/EK. rendelet szerint veszélyes összetevők:

Összetevő	Besorolás	Koncentráció
Párlat (petroleum), hidrogénezett, könnyű		
CAS-No. 64742-47-8 EC-No. 265-149-8 Index-No. 649-422-00-2 Regisztrációs szám: Nincs adat Texanol – Ester Alcohol	Asp. Tox., 1 H304;	70%-90%
CAS-No. 25265-77-4 EC-No. 246-771-9 Index-No. Regisztrációs szám: Nincs adat		10%-15%

4: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása

Általános információk:

Forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén:

Belélegzés esetén gondoskodjunk friss levegőről. Amennyiben nincs légzés, adjunk mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Mossuk le szappannal és jól öblítsük le. Forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

Öblítse ki a szemét vízzel elővigyázatosságból.

Lenyelés esetén:

Hánytatni TILOS. Öntudatlan állapotban lévő embernek soha ne próbáljunk meg adni semmi a száján keresztül. Öblítse ki a száját vízzel, és forduljon orvoshoz.

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

A legfontosabb tüneteket és hatásokat a címkézés részben (2.2) és/vagy a 11.-es résznél tüntettük fel.

Belélegzés esetén:

Nincs adat.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Nincs adat.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nincs adat.

Lenyelés esetén:

Nincs adat.

Késleltetett/Azonnali tünetek:

Nincs adat.

4.3 Azonnali vagy különleges orvosi ellátást illetve kezelést igénylő esetek

Nincs adat.

5: Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek

Használjon vízsugarat, alkoholnak ellenálló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Szén-oxidok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslatok:

Szükség esetén viseljen a környezeti levegőtől független védőálcot.

Bio-Degreaser (SPRAY) MSDS

5.4 További adatok:

Használjon vizsugarat a fel nem nyitott tartályok hűtésére.

6: Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk védőfelszerelést. Kerülje a gőz, gáz vagy permet belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Távolítson el mindenféle tűzforrást. Vigyük az embereket biztonságos területre. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt alkothatnak. A gőzök a tér alsó részében gyűlhetnek össze. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a termék további környezetbe kerülését, amennyiben ez biztonságosan megtehető. Ne hagyja, hogy a csatornába kerüljön. A környezetbe jutása elkerülendő.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot gyűjtjük össze, majd egy elektromosan védett porszívóval vagy nedves kefével helyezzük tartályba, és a helyi előírásoknak megfelelően (lásd 13. rész) kezeljük. Tartsuk megfelelő, zárt tartályban ártalmatlanításig.

6.4 Hivatkozás más szekciókra:

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szekciót.

7: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a permet belélegzését. Gyújtóforrástól tartsa távol - tilos a dohányzás. Akadályozza meg az elektrosztatikus feltöltődést. Óvintézkedéseket lásd még: 2.2

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tartsa hűvös helyen. A tartályt tartsa szorosan lezárva száraz és jól szellőző helységben. A nyitott tartályt gondosan vissza kell zárni és tetővel felfelé tárolni a kiömlést megakadályozandó. Tárolási osztály (TRGS 510): Éghető folyadékok

7.3 Speciális felhasználások:

Eltekintve az 1.2 részben leírt part felhasználási módokról, egyéb speciális felhasználási módok nem kerülnek rögzítésre.

8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kezeljük a jó ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően. A szünetekben és a munkaidő végén mosson kezet.

Személyes védőfelszerelés:

Szem/arc védelem

Viseljünk az EN166 szabványnak megfelelő, oldalvédelemmel lellátott védőszemüveget.

Bőrvédelem

Viseljünk kesztyűt. A kesztyűt használat előtt vizsgáljuk meg. Használjunk megfelelő kesztyűt, amelyet a kesztyű külső felületének érintése nélkül el tudunk távolítani, így elkerülhetjük a szer bőrrel való érintkezését. A szennyezett kesztyűt a vonatkozó szabályoknak és a jó laboratóriumi gyakorlatnak megfelelően ártalmatlanítsuk. Mossunk kezet. A választott védőkesztyűnek meg kell felelnie az EU89/686/EEC Irányelvnek és az EN 374 szabványnak.

Testvédelem

Teljes védőruha a vegyszerek ellen. A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell megválasztani az adott munkavégzés helyén.

Bio-Degreaser (SPRAY) MSDS

Légzésvédelem

Ahol a kockázatelemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, használjon teljes arcot takaró maszkot többcélú kombinációval (US) vagy ABEK típusú (EN 14387) légzés patronokat a műszaki ellenőrzés támogatásaként. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, használjon teljes arcot takaró maszkot. A vonatkozó szabályoknak megfelelően tesztelt és elfogadott (például NIOSH (US) vagy CEN (EU) légzőkészülékeket és maszkokat használjon.

Környezetvédelem:

Akadályozza meg a termék további környezetbe kerülését, amennyiben ez biztonságosan megtehető. Ne hagyja, hogy a csatornába kerüljön. A környezetbe jutása elkerülendő.

9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők	Forma: Pumpás spray Szín: Világoskék
Szag	Tavaszi virág
Szag küszöb	Nincs adat
pH	Nincs adat
Olvadáspont/Fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrástartomány	Nincs adat
Gyulladáspon	Nem releváns.
Párolgási sebesség	Nincs adat.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem gyúlékony
Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	Felső robbanási határ: Nincs adat. Alsó robbanási határ: nincs adat.
Gőznyomás:	Nincs adat.
Gőz sűrűség:	Nincs adat.
Relatív sűrűség:	0.82 – 0.83 gr/cm ³ Vízben való
oldhatóság	Oldható vízben.
Megoszlatási együttható: n oktanol / víz	Nincs adat.
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat.
bomlási hőmérséklet	Nincs adat.
Viszkozitás:	Nem releváns.
robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat.
oxidáló tulajdonságok	Nincs adat.

9.2 Egyéb biztonsági információk:

Nincs adat.

10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Nincs adat.

10.2 Kémiai stabilitás:

Normál körülmények és használat esetén stabil.

10.3 Veszélyes reakciók

Nincs adat.

10.4 Kerülendő anyagok

Kerülje a hőt, a lángokat és szikrákat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem várhatóak normál tárolás során.

A tűz esetén: lásd az 5. részt.

11: Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Texanol – Ester Alcohol: Szájon át – LD50, >3200 mg/mk (Patkány).

Belélegezve – LC50, >2.73 mg/l/6h (legmagasabb koncentráció tesztelve).

Belélegezve – LC50, >3.55 mg/l (Patkány).

Bőrön át – LD50, >15200 mg/kg (Nyúl).

Bőrön át – LD50, :19000 mg/kg (Tengeri malac).

Bőr korrózió/irritáció

Nem okoz bőrirritációt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem okoz szemirritációt.

Légzőszervi vagy bőr túlérzékenység

Nem okoz bőrirritációt.

Csírasejt mutagenitás

Nem tekintendő mutagén veszélynek.

Rákkeltő hatás:

IARC: 3 - 3. csoport: Nem sorolható be a rákkeltő az embernél (párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, kerozin - nem meghatározott).

Reprodukciós toxicitás

Nincs adat.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Nincs adat.

Célszervi toxicitás - ismételt expozíció

Nincs adat.

Aspirációs kockázat

Nincs adat.

További információk

A legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.

12: Ökológiai Információk

12.1 Toxicitás

Termék=összetevő neve:	Teszt	Fajok	Dózis
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű	LC50/96h EC50/48h	Szivárványos pisztráng Daphnia magna (vízibolha)	2,9 mg/l 1,4 mg/l
Texanol – Ester Alcohol	LC50/96h EC50/48h EC50/72h	Fathead Minnow Daphnia magna (vízibolha) Selenastrum capricornutum (zöld alga)	33 mg/l 147,8 mg/l 18,4 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Texanol – Ester Alcohol: > 77 % (28 d, Kész lebonthatóság: CO2 Evolution Test) Biológiai könnyen lebontható. Várhatóan természetszerűen biológiai lebontható. Az illékony részeket oxidálja gyorsan fotokémiai reakciók a levegőben.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4 Talajban való mobilitás

Nincs adat.

Bio-Degreaser (SPRAY) MSDS

12.5 PBT és a vPvB értékelés eredményei

Ez az anyag=keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT), vagy nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) számítanak 0.1%-ban vagy magasabb százalékban.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Ártalmatlanítási szempontok

Termék

Ezt az éghető anyagot el lehet égetni egy kémiai égetőműben, amely utánégetővel és mosóval is felszerelt. A felesleget és a nem újrahasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás

A csomagolást kezeljük úgy, mint a terméket

14: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN number: Nincs meghatározva

14.2 UN megfelelő szállítási név: Nem veszélyes termék

14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok): Nincs szabályozva

14.4 csomagolási csoport: Nincs szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek: Nem releváns

Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem releváns

15: Szabályozási információk

Ez a termékbiztonsági adatlap megfelel az (EK) No. 1907/2006. rendeletnek

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az adott anyaggal vagykeverékkel

Nincs adat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16: Egyéb információk

A 2 és 3 részben hivatkozott H- mondatok teljes szövege

Asp. Tox. Aspirációs veszély

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A 2 és 3 részben hivatkozott P- mondatok teljes szövege

További információk:

Használat előtt olvassa el figyelmesen a jelen biztonsági adatlapot.

Az itt látható információkat az alapanyag beszállítóinktól gyűjtöttük össze. A felhasználó felelőssége, hogy ezeket megismerje, és ezeknek valamint a gyártó utasításainak megfelelően használja a terméket. Az Adhestick LTD és az alkalmazottai nem vonhatóak felelősségre az információk figyelmen kívül hagyásából eredő károkért.

Frissítve: December 15, 2015