

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2022.05.26.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Környezetbarát zsirtalanító spray

Termék kódja: 17327ECO

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

Azonosított felhasználás: zsirtalanító spray. Lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr: Globiz International Kft.
4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52 530 300

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** globiz@globiz.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Aerszoszlok 3. kategória H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyt jelző piktogram: -

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H-mondat:

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján: Nincs ilyen anyag a termékben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az érintett bőrfelületet le kell öblíteni bő, folyó vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet óvatosan ki kell öblíteni bő vízzel, és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Nem szabad hánytatni a sérültet!

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag: oltópor, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzen be robbanás- és égési gázokat. Az égés erős füstöt termel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze. Ezt nem szabad a csatornába engedni.

Ha ez biztonságosan megtehető, a sértetlen tartályokat távolítsa el a közvetlen veszélyeztetett területről.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen egyéni védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyújtóforrást.

A személyeket biztonságba kell helyezni.

Lásd a 7. és 8. szakasz alatti védőintézkedéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe, csatornába.

Tartsa vissza a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa.

Abban az esetben ha bejut a talajba, folyóvizekbe, csatornába, értesítse az illetékes hatóságokat.

Felitató anyag: nedvszívó anyag, szerves anyag, homok.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírtak szerint kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés: lásd 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, gőzök és ködök belégzését.

Ne használjon üres tartályt, amíg nem tisztították meg.

Az átrakási műveletek elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsenek összeférhetetlen anyagmaradványok.

A szennyezett ruházatot az étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell cserélni.

Munka közben ne egyen vagy igyon.

Lásd még a 8. szakaszt az ajánlott védőfelszerelésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

20 °C alatt kell tárolni. Óvatlan lángtól és hőforrástól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napfénynek való kitettséget.

Tartsa távol az őrizetlen lángtól, szikrától és hőforrástól. Kerülje a közvetlen napfénynek való kitétséget.

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincs különösebb.

A tárolási helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

További információk a tárolási körülményekről: Zárva kell tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): zsírtalanító spray.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termékben nincs munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem: Normál használathoz nem szükséges.

Kéz/bőrvédelem: Normál használat esetén nem kell különleges óvintézkedéseket tenni.

Légzésvédelem: Normál használathoz nem szükséges.

8.2.1. A környezeti expozíció elleni védekezés:

Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyadék
szín	színtelen
szag	szagtalan
szag küszöbérték	nem meghatározott
olvadáspont/ fagyáspont	nem meghatározott
forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott
tűzveszélyesség	nem meghatározott
felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:	nem meghatározott
lobbanáspont	nem gyúlékony
öngyulladási hőmérséklet	nem meghatározott
bojlási hőmérséklet	nem meghatározott
pH	nem meghatározott
kinematikus viszkozitás	nem meghatározott
oldhatóság (vízben): (olajban):	oldhatatlan oldható
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nem meghatározott
gőznyomás:	nem meghatározott

sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,9 gr/ml c.ca
relatív gőzsűrűség	nem meghatározott
részecskejellemzők	nem meghatározott

9.2 Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre adat.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10. 2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló ásványi savakkal érintkezve meggyulladhat.

10.4 Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülje az érintkezést éghető anyagokkal. A termék meggyulladhat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan az alábbi veszélyességi kategóriákra nem áll rendelkezésre adat.

- Akut toxicitás
- Bőrkorrózió/bőrirritáció
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- Csírasejt-mutagenitás
- Rákkeltő hatás
- Reprodukciós toxicitás
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- Aspirációs veszély

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:**12.1 Toxicitás**

Alkalmazza a helyes munkamódszereket, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

Egyéb információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Újrahasznosítás javasolt, ha lehetséges. Engedélyezett ártalmatlanító üzemben vagy ellenőrzött körülmények között történő elégetése ajánlott.

A tartalmat/tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

ADR:1950

IATA:1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK, fojtó hatású

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok:

ADR: osztály: 2 osztályozási kód: 5A bárca: 2.2

IATA: 2.2

IMO: 2.2

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: Nem áll rendelkezésre adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem releváns.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

A termékkel vagy a benne lévő anyagokkal kapcsolatos korlátozások az 1907/2006/EK (REACH) rendelet XVII. melléklete és későbbi módosításai szerint:

A termékkel kapcsolatos korlátozások:

Korlátozás: 3. korlátozás

40. korlátozás

A benne lévő anyagokkal kapcsolatos korlátozások:

Nincs korlátozás.

Adott esetben lásd a következő szabályozási rendelkezéseket :

2012/18/EU irányelv (Seveso III).

648/2004/EK rendelet (mosószerek).

Dir. 2004/42/EK (VOC-irányelv).

A 2012/18/EU irányelvvel (Seveso III) kapcsolatos rendelkezések:

Seveso III kategória az 1. melléklet 1. része szerint.

A termék a kategóriába tartozik: P3a

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú magyar nyelvű biztonsági adatlapja, mely az eredeti angol nyelvű adatlap alapján készült.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint végezte a szállító.
A vizsgálati adatok alapján: Aerosols 1, H222+H229.
- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Aerosols 3	2.2	Aeroszol, 3. kategria
Press. Gas	2.5	Nyomás alatt lévő gázok

Jelen biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el.