

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

SZE-SZID FÉMTISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 3

Oldal: 1/6

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: SZE-SZID FÉMTISZTÍTÓ

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

Felhasználási terület: Fémtisztítószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó cég: AUTÓ MOBIL VEGYI Kft.

Cím: 6727 Szeged, Acél u. 27/C.

Telefon: 06/62/480-640

Fax: 06/62/482-791

E-mail: automobil1@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)
(36-1-) 476-6464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék
1907/2006/EK szerint: Xi Irritatív
R mondatok: 36/37/38

2.2. Címkézési elemek

1907/2006/EK szerint:

Veszélyjel:  Xi Irritatív








R mondatok: R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

	1907/2006/EK	1272/2008/EK	
4-6% Ammónia oldat (24%-os)	CAS-szám: 1336-21-6 EINECS-szám: 215-647-6 Index-szám: 007-001-01-2	Veszélyjel:  C R mondat: 34	 Skin Corr. 1B – H314  STOT SE. 3 – H335
1-2% Oxálsav	CAS-szám: 144-62-7 EINECS-szám: 205-634-3 Index-szám: 607-006-00-8	Veszélyjel:  Xn R mondat: 21/22	 Acute Tox. 4, H312  Acute Tox. 4, H302
<25% Kaolin őrlemény	CAS-szám: 14808-60-7	Veszélyjel:  Xn	-
Szinonima: Kvarc, szilícium-dioxid	EINECS-szám: 238-878-4	R mondat: 48/20	

A veszélyes komponensek R és H mondatai a 16. szakaszban találhatóak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

SZE-SZID FÉMTISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 3

Oldal: 2/6

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: A termékkel szennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva: A szemet alaposan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel legalább 15 percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). El kell távolítani a kontaktlencsét, ha vannak, és ez könnyen megtehető. Irritáció esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Ha a sérült eszméleténél van, vízzel öblítsük ki a szájüreget, **ne hánytassuk**. Ha a hányás magától megindul, a fejet előre kell dönteni. Azonnal orvost kell hívni. A címkét mutassuk meg az orvosnak

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyagok (megfelelő): Vízpermet, oltópor, szén-dioxid (CO₂), oltóhab.

(nem megfelelő): Erős víz sugar (csak az edényzet hűtésére alkalmazható)

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égés termékek: Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel (ammónia és nitrogén-oxid).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Teljes védőfelszerelés.

Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Illetéktelen személyeket távol kell tartani.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Kerülni kell a bőrrel vagy szemmel való érintkezést.

A termék gőzét/permetét nem szabad belélegezni.

Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába vagy a vizekbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A maradványokat nedvszívó nem éghető anyaggal (száraz föld, homok, stb.) fel kell szedni.

Az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanításra vonatkozó információt lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Csak jól szellőztetett helyen használható. Hőtől és gyújtóforrástól távol kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

SZE-SZID FÉMTISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 3

Oldal: 3/6

tartani. Kerülni kell a keverék belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását, lenyelését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
Száras, hűvös, fagymentes, helyen kell tárolni.
Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Ammónia (CAS-szám: 7664-41-7): ÁK-érték: 14 mg/m³, CK-érték: 36 mg/m³

Oxálsav: ÁK-érték: 1 mg/m³

Kvarc (szilícium-dioxid): Respirábilis koncentráció: 0,15 mg/m³

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: A terméket jól szellőztethető helyiségben szabad használni.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Megfelelő szellőztetés (általános szellőztetés, helyi elszívás) szükséges. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, akkor légzésvédő használata indokolt.

Kézvédelem: Védőkesztyű

Szemvédelem: Védőszemüveg/arcvédő viselése szükséges, ha a készítmény szembe jutásának veszélye fennáll.

Testvédelem: Védőruha viselése szükséges, ha közvetlen érintkezés vagy szétfröccsenés fordulhat elő.

Egyéb biztonsági és Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

higiénés intézkedések: Munkaidő után és munkaszünetek előtt kezet kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyadék (üledékes).

Szín: Sárgás-fehér

Szag: Ammónia szagú.

Sűrűség: 1,1 g/cm³ (20°C-on)

Oldhatóság vízben: Vízrel elegyedik.

Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

Gyulladási hőmérséklet: Nem alkalmazható.

pH-érték: Nem ismert

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

SZE-SZID FÉMTISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 3

Oldal: 4/6

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel (ammónia, nitrogén-oxidok).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegezve: Gőze könnyezést, köhögést, légúti irritációt okozhat.

Bőrre kerülve: Irritációt okozhat.

Szembe jutva: Irritációt okozhat.

Lenyelve: Gőze száj-, nyelőcső- és gyomornyálkahártya irritációt, fulladást okozhat, esetleg marásos sérülés sem kizárt.

Szenzibilizáció: Nincs adat.

Karcinogenitás: Nincs adat.

Mutagén hatás: Nincs adat.

Teratogenitás: Nincs adat.

Reprodukciós hatás: Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keveréket élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározása: **EWC-kód: 08 01 99 Közelebbről nem meghatározott hulladékok.**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

SZE-SZID FÉMTISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 3

Oldal: 5/6

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]
Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékok: 16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

SZE-SZID FÉMTISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.26.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 3

Oldal: 6/6

R mondatok:

R 34 Égési sérülést okoz.

R 21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

H figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Xn Ártalmas

C Maró

Skin Corr. 1B (Bőrmarás/bőrirritáció)

STOT SE 3 (Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció)

Acute Tox. 4 (Akut toxicitás)

Készült a **REACH** és az **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez.

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 61.)

Nyomtatási dátum: 2013.03.27.