



ADBLUE ÖMLESZTETT

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 01.01.2014

Nyomatás dátuma: 01.01.2014

1. AZ ANYAGKÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Márkanév
Szállító

ADBLUE ÖMLESZTETT
TaM trans spedition s.r.o.
545
93552 Šarovce - Szlovákia

Felelős osztály
Telefon
Telefax
Sürgősségi telefonszám
Email cím

+421367710040
+421367710042
+421903480364
tamtrans@tamtrans.sk

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Egyéb információ

Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

3. ÖSSZETÉTEL - AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet

Nem veszélyes anyagok vizes készítménye

Komponensek

Urea
CAS szám: 57-13-6

Koncentráció: 32,50 %
EU-szám: 200-315-5

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok
Belégzés

A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni.
Friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek meg,
orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem
szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a
tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni

Lenyelés

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Feljegyzések az orvosnak

Kezelés

A beteget az orvos diagnózisa alapján kell kezelni.

ADBLUE ÖMLESZTETT

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 01.01.2014

Nyomtatás dátuma: 01.01.2014

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék	A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A termék maga nem ég.
Különleges veszélyek a tűzoltás során	Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-oxidok, Ammónia, nitrogén-oxidok (NOx)
Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Személyi védőfelszerelést kell viselni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni
További tanácsok	A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Környezetvédelmi óvintézkedések	Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.
Tisztítási módszerek	Megkötni (elnyeletni) folyadék elnyelő (megkötő) anyaggal (homok, kovaföld, savlekötő, általános lekötő). A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Tárolás

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk	Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Német tárolási osztály	12: Nem éghető folyadékok
Tárolási hőmérséklet	> -10 - < 25 °C
Egyéb adatok	Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei.

Nem alkalmazható.

ADBLUE ÖMLESZTETT

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 01.01.2014

Nyomtatás dátuma: 01.01.2014

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem
Kézvédelem

nem szükséges
Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
A védőkesztyűt a viselési (hordási) jelnek megfelelően kell visszarakni.

Anyag	Anyag erőssége	Attörési idő
butilkaucsuk	0,5mm	>= 8 h
Természetes kaucsuk	0,5mm	>= 8 h
Nitril-kaucsuk	0,35 mm	>= 8 h

Szemvédelem
Testvédelem
Egészségügyi intézkedések

Biztonsági szemüveg
Megfelelő védőruházatot kell viselni.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Műszaki intézkedések

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

Forma folyadék
Szín színtelen
Szag enyhe szagú ammóniaszagú

Biztonsági adatok

Olvaszpon / olvadási tartomány kb. -11,5 °C
Forrás pont / forrási hőmérséklettartomány 106 – 110 °C
Hőbomlás 100 °C
Gyulladáspont nem használható
Gőznyomás kb. 23 hPa; 20 °C
Sűrűség kb. 1,09 g/cm³
Vízbeli való oldhatóság teljesen elegyedő
pH-érték < 10; 100 g/l
Dinamikus viszkozitás kb. 1 mPa.s; 20 °C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények Magas hőmérsékletet kerülni kell.
Kerülendő anyagok Oxidálószer
Veszélyes bomlástermékek Ammónia, nitrogén-oxidok (NO_x), Szén-oxidok
Veszélyes reakciók Senki által nem ismert.

ADBLUE ÖMLESZTETT

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 01.01.2014

Nyomtatás dátuma: 01.01.2014

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lenyelés	LDSO patkány 8.471 mg/kg vízmentes anyagnál érvényes
Bőrrel való érintkezés	Nincs bőrirritáció
Szemmel való érintkezés	enyhe irritáció
Szenzibilizáció	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)**

Biológiai lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható
-------------------------	---------------------------------

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra	LCSO Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) > 10.000 mg/l
Toxicitás baktériumokra	LCO Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) > 6.800 mg/l 48 h EC10> 120.000 mg/l

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ	Nem szabad a környezetbe engedni.
------------------------------	-----------------------------------

13. ÁRTALLMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék	Különleges kezelésnek kell alávetni, pl. megfelelő hulladéktároló területen, hogy megfeleljen a helyi szabályozásnak.
Csomagolás	Az üres erősen szennyezett csomagolást teljesen ürítsük. Újrahasznosítani csak alapos és megfelelő tisztítás után lehet. A tartály t vízzel kell tisztítani
Európai hulladék Katalógus szám	Ehhez a termékhez nem lehet hulladék kódot megállapítani az Európai Hulladék Katalógus alapján, mivel a meghatározást a tervezett használat szabja meg. A hulladék kódot a helyi hulladék kezelő segítségével állapítják meg

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR :nem veszélyes áru

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK Irányelvek alapján
Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

ADBLUE ÖMLESZTETT

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 01.01.2014

Nyomtatás dátuma: 01.01.2014

Nemzeti törvényhozás

Szabályozás

Foglalkozási korlátozások:figyelembe véve az állapotos dolgozók biztonsága és egészségéről szóló EEC 82/85 rendelet előírásai.

25/2000. (IX.30.) EUM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.; Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és rendeletei., 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.,2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.,44/2000. (XII. 27.) EUM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) ESzCsM és 26/2007. (VI. 07) EUM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól , 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.,94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. ,9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet,25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz,hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt.