

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium
1. SZAKASZ: AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA


- 1.1 Termék azonosító:** CADI Amidon - Glass cleaner - ammonium
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai és az ellenjavallt felhasználások:**
 Javasolt felhasználás: Üvegtisztító
 Nem javasolt felhasználások: Az ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban nem meghatározott felhasználások
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
 Forgalmazó: Zombor-Chem Kft.
 Cím: 1037 Budapest, Királylaki út 130.
 Telefon: +3670/639-6380, +36-70/341-3996
 Termékinformáció: www.speedclean.hu
 A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
speed.clean1000@gmail.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**
 Általános segélyhívó szám: 112
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06-80/201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
1272/2008 (CLP) rendelet:
 Az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) szerint a terméket nem kell veszélyesnek besorolni.
- 2.2 Címkézési elemek:**
 1272/2008 (CLP) rendelet:
Veszélyességi nyilatkozatok:
 Nincs adat
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P102: gyermekektől elzárva tartandó
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
 A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL **

- 3.1 Anyagok:**
 Nem alkalmazható
- 3.2 Keverékek:**
Kémiai leírás: Alkoholok, glikol-éterek és felületaktív anyagok vizes keveréke.
 Az 1907/2006 / EK rendelet II. Mellékletének (3. tétel) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Az azonosulás	Kémiai név / besorolás	Osztályok. hozzáférést.
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH 01-2119457610-43-	Etanol ¹ 11272/2008 rendelet szem Irrit.	2: H319; Flam. Foly. 2: H225 - Veszély  1 - <3 %

¹ Az anyag egészségre vagy környezetre veszélyes, megfelel az (EU) 2015/830 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak. Az anyagok veszélyeiről bővebben - lásd a 8., 11., 12., 15. és 16. részt

Egyéb információ:

azonosító	Fajlagos koncentráció-határérték
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (m/m) >=50: szem Irrit. 2 - H319

** Változások az előző verzióhoz képest

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés tünetei csak az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén a vegyi termék közvetlen expozíciója vagy hosszan tartó rossz közérzet esetén keresse fel orvosát és mutassa meg neki az anyagbiztonsági adatlapot.

Belégzéssel:

A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat belélegezve, de ha mérgezés tünetei jelentkeznek, akkor a sérültket el kell távolítani az expozíciós zónából és friss levegővel kell ellátni. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak vagy rosszabbodnak.

Bőrrel érintkezve:

Bőrrel való érintkezés esetén javasoljuk, hogy a kitett területet folyó vízzel és semleges szappannal tisztítsa meg. Bőrváltozások esetén (égő fájdalom, bőrpír, kiütés, hólyagok) forduljon orvoshoz az anyagbiztonsági adatlapon.

Szembe kerülve:

15 percig alaposan öblítsük le szobahőmérsékleten vízzel. Ha a sérült kontaktlencsét visel, akkor azokat távolítsa el, kivéve, ha a szemhez ragaszkodnak, különben további sérüléseket okozhat. Minden esetben a sérült mosása után a lehető leghamarabb forduljon orvoshoz, mutassa meg az anyagbiztonsági adatlapot.

Nyeléssel / aspirációval:

Lenyelése esetén forduljon orvoshoz, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját.

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

Az expozíció akut és késleltetett hatásait a 2. és a 11. szakasz tartalmazza.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése a sérült felülettel:

Nincs adat

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A termék gyúlékony anyagokat tartalmaz, normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között nem tűzveszélyes. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat eredményeként gyulladás esetén poroltókat kell használni (ABC por), a tűzvédelmi eszközökről szóló rendelettel összhangban. AJÁNLATKOR A csapvíz oltóanyagként történő használata nem ajánlott.

5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek:

Az égés vagy a hőbomlás alreakciós termékeket eredményez, amelyek nagyon mérgezőek lehetnek, és ennek következtében súlyos egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok a tűzoltók számára:

A tűz méretétől függően szükséges lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék. A 89/654 / EK irányelvnek megfelelően minimális mennyiségű sürgősségi felszerelésnek és cselekvési eszköznek (tűz takaró, elsősegélykészlet) kell rendelkezésre állnia.

Kiegészítő rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a balesetek és egyéb vészhelyzetek esetén az eljárást leíró tájékoztató füzeteknek megfelelően járjon el. Az összes gyújtóforrást ártalmatlanítsa. Tűz esetén hűtse le a tartályokat és a tartályokat, amelyek tárolják a BLEVE-re érzékeny termékeket, amelyek érzékenyek a gyulladásra, robbanásra vagy robbanásra. Ne hagyja, hogy a tűzoltáshoz használt termékek bekerüljenek a víztartályba.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

El kell különíteni azokat a helyeket, ahol a gáz kilép, feltéve, hogy ez nem veszélyezteti a gázt szállító embereket. Evakuálja a helyet, és távolítsa el az embereket, akik nem rendelkeznek megfelelő védelmi intézkedésekkel. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetén személyi védőfelszerelést kell viselni (lásd a 8. fejezetet). Mindenekelőtt a gyúlékony gőz / levegő keverékeket meg kell akadályozni, mind szellőztetés, mind inert anyag felhasználásával. Az összes gyújtóforrást ártalmatlanítsa. Távolítsa el a statikus elektromosságot azáltal, hogy földelést és minden olyan vezető felület összekapcsolását biztosítja, amelyen statikus elektromosság alakulhat ki.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A terméket nem osztályozzák veszélyesnek. A talaj- és felszíni vizek, vízfolyások, talaj- és szennyvízszennyeződések megelőzése.

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN (folytatódik)

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Felszívja a kiömlött terméket homokkal vagy semleges abszorbenssel és vigye biztonságos helyre. A felszívódáshoz ne használjon fűrészport vagy más gyúlékony abszorbenst. A termék megsemmisítésével kapcsolatos megjegyzéseket lásd a 13. szakaszban.

6.4 Hivatkozások más szakaszokba:

Lásd még a 8. és a 13. oldalt.

7. SZAKASZ: AZ ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK kezelése és tárolása

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

A munkahelyi veszélyek megelőzése érdekében tartsa be az alkalmazandó törvényeket. A tartályokat szorosan lezárva kell tartani. A szivárgásokat és a hulladékokat biztonságos módszerekkel távolítsa el (6. szakasz). Ne engedje, hogy a tartályok spontán szivároghassanak. Fenntartsa a rendet és a tisztaságot veszélyes termékek kezelésekor.

B. - Műszaki ajánlások a tűz és robbanás megelőzésére.

Ne hagyja, hogy a termék elpárologjon, mivel gyúlékony anyagokat tartalmaz, amelyek gőzei gyúlékony keverékeket képezhetnek a levegővel gyújtóforrások jelenlétében. Ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikra) és lassan vigye át a terméket, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltések kialakulását. Kerülje a közvetlen érintkezést és a permetezést. Az elkerülhető feltételekkel és anyagokkal kapcsolatos információk a 10. szakaszban találhatóak.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai veszélyek megelőzésére.

A termék kezelése közben tilos enni és inni, használat után pedig mosson kezet egy megfelelő tisztítószerrel.

D.- Technikai ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

Ajánlott az abszorbens anyagot a termék közelében tárolni (lásd 6.3 pont)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- A tárolás technikai szempontjai.

Min. Hőm.: 5 °C

Max. Hőm.: 30 °C

Maximális idő: 36 hónap

B. - Általános tárolási feltételek.

Kerülje a hő, sugárzás és elektrosztatika forrásait. Tartsa távol élelmiszerektől. További információkért lásd: 10.5. szakasz

Egyéb információ:

Száraz, szellőztetett, nem napos helyiségek

7.3 Különleges végfelhasználás (végfelhasználások):

Folyadék ablakok, tükrök, üveg, kerámia, króm, rozsdamentes acél és máz felületek tisztításához

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Vezérlő paraméterek:

A foglalkozási expozíciós határértékeket a következő anyagok esetében kell ellenőrizni (2014. évi törvény, 2014. sz., 0, 817, 2014.09.24. Tétel):

azonosító	A környezeti minőségi előírások határértékei		
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	NDS		900 mg/m ³
	NDSch		1200 mg/m ³
	év	2018	
(Metil-2-metoxi-etoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NDS		240 mg/m ³
	NDSch		480 mg/m ³
	év	2018	
CAS: 100-51-6	NDS		240 mg/m ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)

Azonosító		A környezeti minőségi előírások határértékei	
EC: 202-859-9	év	2018	
Citrál	NDS		27 mg/m ³
CAS: 5392-40-5	NDSch		54 mg/m ³
EC: 226-394-6	év	2018	
Ecetsav	NDS		25 mg/m ³
CAS: 64-19-7	NDSch		50 mg/m ³
EC: 200-580-7	év	2018	
Etanol	NDS		1900 mg/m ³
CAS: 64-17-5	NDSch		
EC: 200-578-6	év	2018	
Butanon	NDS		450 mg/m ³
CAS: 78-93-3	NDSch		900 mg/m ³
EC: 201-159-0	év	2018	

DNEL (munkások):

Azonosító		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		szisztematikus	helyileg	szisztematikus	helyileg
Etanol	orálisan	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
CAS: 64-17-5	bőr-	Nincs adat	Nincs adat	343 mg/kg	Nincs adat
EC: 200-578-6	belélegzés	Nincs adat	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Nincs adat

DNEL (népesség):

Azonosító		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		szisztematikus	helyileg	szisztematikus	helyileg
Etanol	orálisan	Nincs adat	Nincs adat	87 mg/kg	Nincs adat
CAS: 64-17-5	bőr	Nincs adat	Nincs adat	206 mg/kg	Nincs adat
EC: 200-578-6	belélegzés	Nincs adat	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Nincs adat

PNEC:

azonosító					
Etanol	finomító szennyvíz	580 mg/L	Friss víz	0,96 mg/L	
CAS: 64-17-5	talajok	Nincs adat	Tengeri vizek	0,79 mg/L	
EC: 200-578-6	szórványos	2,75 mg/L	Üledék (édesvíz)	3,6 mg/kg	
	orálisan	720 g/kg	Üledék (tengeri vizek)	Nincs adat	

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános egészségügyi és biztonsági intézkedések a munkahelyen.

Övintézkedésként a "CE-jelöléssel ellátott" védőruházat használata ajánlott. A védőruházatról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály ...) további információt a védőruházat gyártója által kiadott tájékoztató kiadványban talál. Az itt megadott utasítások tiszta termékekre vonatkoznak. A hígított termékekre vonatkozó iránymutatások a hígítási szinttől, az alkalmazástól, az alkalmazási módtól, stb. Függetlenül változhatnak, amikor a vészhelyzeti zuhanyokat és / vagy a szemöblítő eszközöket tárolásra kötelezik, a vegyi termékek tárolására vonatkozó rendelkezéseket kell figyelembe venni. További információ a 7.1 és 7.2 szakaszban található

Az ebben a pontban szereplő összes információt - mivel nincs információ a vállalat tulajdonában lévő védőeszközökről - ajánlasként kell kezelni a termékkel történő munkavégzés veszélyének megelőzése érdekében.

B.- Légzésvédelem.

Ha gőzök képződnek, vagy ha a maximális koncentrációt túllépi, akkor erre szükség van védőruházat használatára.

C.- Különleges kézvédelem.

Nincs adat

D.- Szem- és arcvédelem.

Nincs adat

E.- Testvédelem.

Nincs adat

F.- További sürgősségi védelmi intézkedések.

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)

További szükséghelyzeti védelmi intézkedésekre nincs szükség.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok szerint a terméket és annak csomagolását ajánlott tartani a környezettől távol. További információ a 7.1 szakaszban található.

Illékony szerves vegyületek:

A 2014. évi Törvényszék 0. számú pontjának követelményeivel összhangban 1546, ez a termék a következő tulajdonságokkal

rendelkezik:	
LZO (Tartalom):	2,23 % masa
VOC sűrűség 20 °C:	Nincs adat
Szén átlagszáma:	2,47
Átlagos molekulatömeg:	55,12 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

A teljes információkért lásd a termék adatlapját.

Fizikai megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C:	folyadék
Megjelenés:	átlátszó
szín:	<input type="checkbox"/> Kék
Szag:	Jellemző
Szagküszöb:	Nincs adat *

volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	100 °C
Gőznyomás 50 °C:	Nincs adat *
Párolgási sebesség:	Nincs adat *

Termékjellemzők:

Sűrűség 20 °C:	Nincs adat *
Relatív sűrűség 20 °C:	Nincs adat *
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	0,992 – 1g/cm ³
Kinematikus viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikus viszkozitás 40 °C:	Nincs adat *
koncentráció:	Nem áll rendelkezésre adat *
pH:	Nincs adat *
Gőzsűrűség 20 °C:	3 - 5,5
N-oktanol / víz megoszlási hányadosa 20 °C:	Nincs adat *
Oldhatóság vízben 20 °C:	Nincs adat *
Oldhatóság foka:	Nincs adat *
Bomlási hőmérséklet:	Oldható oldószerekben nincs adat *
Olvadáspont / fagyáspont:	Nincs adat *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat *
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat *

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem éghető (> 60 °C) Nincs adat *

*Nincs információ a termék veszélyeiről

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Öngyulladás hőmérséklet:	225 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Nincs adat *
Felső gyúladási határ:	Nincs adat *

Robbanás:

Alsó robbanási határ: Felső	Nincs adat *
robbanási határ:	Nincs adat *

9.2 Egyéb információ:

Felületi feszültség 20 °C:	Nincs adat *
törésmutató:	Nincs adat *

*Nincs információ a termék veszélyeiről

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

A termék nem reagál tárolási és tárolási körülmények között. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiailag stabil tárolási és felhasználási körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Ezek nem fordulnak elő, ha a terméket az ajánlott módon tárolják és tároltatják.

10.4 Kerülendő feltételek:

Használja és tárolja szobahőmérsékleten.

Útés és sűrűdés	Érintkezés a levegővel	fűtés	napfény	páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	óvintézkedések	óvintézkedések	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

savak	víz	oxidánsok	Gyúlékony anyagok	más
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen befolyást	Nem alkalmazható	tartsa be a szigorú szabályokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A bomlástermékek részletes megértéséhez olvassa el a 10.3., 10.4. És 10.5. Szakaszt. A bomlási körülményektől függően vegyi anyagok komplex keverékei, például szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és más szerves vegyületek szabadulhatnak fel ennek eredményeként. További információt az 5. szakaszban talál.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

11. 1 Információ a toxikológiai hatásokról:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozóan nincs tapasztalat alátámasztva.

Egészségügyi veszély:

Ismételt, hosszantartó expozíció vagy a megállapított foglalkozási expozíciós határértékeken nagyobb koncentrációk esetén az egészségügyi mellékhatások az expozíció útjától függően jelentkezhetnek:

A.- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz lenyeléskor veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.
- Korrozio / Irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz belélegzésre veszélyes anyagot. További információ a 3. szakaszban található.
- Korrozio / Irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

** Változások az előző verzióhoz képest

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesnek vannak kitéve a bőrrel való érintkezés esetén. További információ a 3. szakaszban található.
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék veszélyesnek besorolt anyagokat tartalmaz. További információ a 3. szakaszban található.

D- CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat a fent említett hatások miatt. További információ a 3. szakaszban található.
- genetikai hibákat okozhat: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.
- Károsíthatja a termékenységet: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat szenzibilizáló hatásuk miatt. További információ a 3. szakaszban található.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

F- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) expozíciós idő:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek besorolt anyagokat. További információ a 3. szakaszban található.

H- Fenyegetésaspiráció okozta:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyes.

További információkért lásd a 3. részt.

Nincs adat

Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

Az azonosulás	Akut toxicitás	fajta	
Etanol	LD50szóbeli	6200 mg/kg	dzsungel
CAS: 64-17-5	LD50 dermális	20000 mg/kg	nyúl
EC: 200-578-6	LC50 belélegzés	124,7 mg/L (4 h)	dzsungel

** Változások az előző verzióhoz képest

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozóan nincs tapasztalat alátámasztva adat.

12.1 Toxicitás:

Az azonosulás	Akut toxicitás	fajta	fajta	
Etanol	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	hal
CAS: 64-17-5	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	rákfélék
EC: 200-578-6	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	hinár

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Az azonosulás	lebonthatóság	A biológiai lebonthatóság		
Etanol	BZT5	Nincs adat	koncentráció	100 mg/L
CAS: 64-17-5	ChZT	Nincs adat	időszak	14 dni
EC: 200-578-6	BZT5/ChZT	0.57	% biológiailag lebontható	89 %

** Változások az előző verzióhoz képest

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

12.3 Képesség bioakkumulációhoz:

Az azonosulás		Bioakkumulációs képesség	
Etanol	BCF		3
CAS: 64-17-5	Log POW		-0,31
EC: 200-578-6	potenciális		alacsony

12.4 Mobilitás a talajban:

Az azonosulás		Abszorpció / deszorpció		illékonyság	
Etanol	Koc	1	Henry állandó		4,61E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 64-17-5	következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj		így
EC: 200-578-6	feszültség felületi	2,339E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj		így

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem adott

** Változások az előző verzióhoz képest

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

kód	leírás	Hulladék típusa (1357/2014 / EU bizottsági rendelet)
20 01 30	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014 / EU bizottsági rendelet):

Nincs adat

Hulladékkezelés (eltávolítás és értékelés):

Átadni egy speciális hulladékhasznosító társaságnak, amely felhatalmazást kapott a hulladék értékelésére és ártalmatlanítására az 1. és a 2. mellékletnek (a 2008/98 / EK európai parlamenti és tanácsi irányelv) és a HL-nek megfelelően. 2013. sz. 0 tétel 21. tétel a 15 01 kód szerint (2014/955 / EU) szerint, ha a tartály közvetlenül érintkezik a termékkel, akkor ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket. Egyébként nem veszélyes hulladékként kell kezelni. Ez nem engedi a vízfolyásokba történő kibocsátását. Lásd a 6.2 pontot.

Hulladékgazdálkodási rendelkezések:

Az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) II. Melléklete értelmében a hulladékok kezelésével kapcsolatos közösségi vagy nemzeti rendelkezéseket fogadtak el.

Közösségi jog: 2008/98 / EK, 2014/555 / EU irányelv, 1357/2014 / EU bizottsági rendelet

Nemzeti törvény:

A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (azaz a Journal of Laws 2018 számú, 1. tétel), 2012. december 14-i törvény. hulladékról (azaz a Journal of Laws 2018 számú, 0. tétel, 21. pontja).

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk földi szállítása: Az ADR 2017 és a RID

2017 követelményeivel összhangban:

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- | | | |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | UN-szám: | Nincs adat |
| 14.2 | Helyes név | Nincs adat |
| | ENSZ szállítás: | |
| 14.3 | Veszélyességi osztály (ok) | Nincs adat |
| | Szállítás: | |
| | Címkék: | Nincs adat |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | Nincs adat |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | Nem. |
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználók számára | |
| | Különleges óvintézkedések a felhasználók számára: | Nincs adat |
| | Az alagút korlátozási kódja: | Nincs adat |
| | Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. szakaszt |
| | Korlátozott mennyiség: | Nincs adat |
| 14.7 | Ömlesztett szállítás a | Nincs adat |
| | MARPOL-egyezmény II. | |
| | Mellékletének és az IBC | |
| | kódexnek megfelelően: | |

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 követelményeivel összhangban:

- | | | |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | UN-szám: | Nincs adat |
| 14.2 | Helyes név | Nincs adat |
| | ENSZ szállítás: | |
| 14.3 | Veszélyességi osztály (ok) | Nincs adat |
| | Szállítás: | |
| | Címkék: | Nincs adat |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | Nincs adat |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | Nem. |
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználók számára | |
| | Különleges óvintézkedések a felhasználók számára: | Nincs adat |
| | EmS kódok: | |
| | Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. szakaszt |
| | Korlátozott mennyiség: | Nincs adat |
| 14.7 | Ömlesztett szállítás a | Nincs adat |
| | MARPOL-egyezmény II. | |
| | Mellékletének és az IBC | |
| | kódexnek megfelelően: | |

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA / ICAO 2017 követelményeivel összhangban:

- | | | |
|------|---|------------|
| 14.1 | UN-szám: | Nincs adat |
| 14.2 | Helyes név | Nincs adat |
| | ENSZ szállítás: | |
| 14.3 | Veszélyességi osztály (ok) | Nincs adat |
| | Szállítás: | |
| | Címkék: | Nincs adat |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | Nincs adat |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | Nem. |
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználók számára | |
| | Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. |
| 14.7 | részt Ömlesztett szállítás, az egyezmény | |
| | II. Mellékletében nem állnak | |
| | rendelkezésre adatok | |
| | MARPOL és az IBC kódex: | |

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 **Anyagspecifikus jogszabályok a biztonságról, az egészségről és a környezetvédelemről vagy a keverékekről:**

528/2012 / EK rendelet: tartósítószerket tartalmaz a kezelt termékek eredeti tulajdonságainak védelme érdekében. Etanolt tartalmaz.

Az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezési jelöltek: Nincs adat

A REACH XIV. Mellékletében szereplő anyagok (az engedélyek listája) és érvényességi idő: Nincs adat

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009 / EK rendelet: Nincs adat

95. cikk, AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012 / EU RENDELETE: Etanol (1., 2., 4., 6. csoport)

649/2012 / EU RENDELET a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról Nincs adat

A mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004 / EK rendelet, módosítva: E rendelet értelmében a termék megfelel a következő kritériumoknak:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerokról szóló 648/2004 / EK rendelet biodegradációs kritériumának. Az állítást megerősítő adatok a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak, és közvetlen vagy a tisztítószergyártó kérésére hozzáférhetővé teszik számukra.

Tartalom címkézése:

összetevő
Aromás kompozíciók

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésének és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII.

Melléklet, stb.):

Nincs adat

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó részletes rendelkezések:

Ajánlott az ebben a biztonsági adatlapban összegyűjtött információkat előzetes adatokként felhasználni a helyi veszély becslésére, annak érdekében, hogy megtegye a szükséges lépéseket a termék kezelésével, használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos kockázatok előfordulásának megelőzésére.

Egyéb információk:

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006 / EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45 / EK irányelv módosításáról és a 793/9 / EGK tanácsi rendelet és az 1488/94 / EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769 / EGK tanácsi irányelv és a 91/155 / EGK, a 93/67 / EGK, a 93/105 / EGK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről / EK és a módosított 2000/21 / EK

Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 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 a rendelet módosításáról

Az 1907/2006 / EK rendelet módosítva

A vegyi anyagokról és ezek keverékeiről szóló, 2011. február 25-i törvény (azaz a Journal of Laws 2015 számú, 0, 1203. pont)

A gazdasági, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2003. augusztus 28-i közleménye a munkaügyi és szociálpolitikai miniszternek a munkahelyi egészségvédelem és biztonság általános rendelkezéseiről szóló rendeletének egységes szövegének közzétételéről (Törvénytér 2003. évi 169., 1650. pont, módosítva)

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkahelyi egészségre ártalmas tényezők teszteléséről és méréséről (Törvénytér, 33. sz., 166. pont)

2012. december 14-i törvény. a hulladékról (azaz HL 2018, 0. szám, 21. pont)

2015. október 9-i törvény. a biocid termékekről (Törvénytér 2015. évi 0. szám, 1926. tétel, módosítva)

A munkavállalók egészségének és biztonságának a vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelméről szóló 98/24 / EGK tanácsi irányelv végrehajtásával összefüggésben a munkahelyi külső tényezők kitettségére vonatkozó indikatív határértékek első listájának létrehozásáról szóló, 2000. június 8-i 2000/39 / EK bizottsági irányelvet a munkahelyen.

A Bizottság 2006. február 7-i 2006/15 / EK irányelve a 98/24 / EK tanácsi irányelv végrehajtása céljából a munkahelyi expozícióra vonatkozó indikatív határértékek második listájának létrehozásáról, valamint a 91/322 / EGK és a 2000/39 / EK irányelv módosításáról.

A 98/24 / EK tanácsi irányelv végrehajtása és a 2000/39 / EK bizottsági irányelv módosításáról szóló, 2009. december 17-i 2009/161 / EU bizottsági irányelvvél a foglalkozási expozíciós indikatív értékek harmadik listájának létrehozásáról.

Az egészségügyi miniszter 2012. június 11-i rendelete a veszélyes anyagok és veszélyes keverékek kategóriájáról, amelyek csomagolása zárókupakkal van ellátva, amelyek megnehezítik a gyermekek számára a nyitást, és tapintható veszélyre figyelmeztető jelzés (azaz HL 2014. szám 0 pont 1604)

A gazdasági miniszter 2005. december 21-i rendelete az egyéni védőeszközök alapvető követelményeiről (2005. évi törvény, 259. sz., 2173. Tétel).

A veszélyes áruk szállításáról szóló, 2011. augusztus 19-i törvény (azaz 2018. évi Közlöny, 0, 169. pont)

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló rendelet (RID) módosításának hatálybalépéséről szóló, 2013. május 22-i kormánynyilatkozat, amely a nemzetközi vasúti fuvarozásról szóló egyezmény (COTIF) C. melléklete, kelt Bernben, 1980. május 9-én. (A Laws of Law, 2013, 840. tétel).

A gazdasági miniszter 2013. október 10-i rendelete. az 1907/2006 / EK rendelet XVII. mellékletében meghatározott korlátozások alkalmazásáról (a törvénykönyv 2013. évi 1314. pontja, módosítva)

A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (azaz a 2016. évi Közlöny, 0. szám, 1863. pont, módosítva)

A gazdasági miniszter 2014. április 14-i közleménye a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek gyártásának, forgalomba hozatalának vagy felhasználásának korlátozásáról, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozatalának vagy felhasználásának korlátozásáról szóló gazdasági miniszteri rendelet egységes szövegének bejelentéséről (2014. évi törvény, 0. szám, 769. cikk)

Az Európai Parlament és a Tanács 98/2013 / EU rendelete (2013. január 15.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról

A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2014. június 6-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (azaz a Journal of Laws 2017 1348 pontja).

A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9-i rendelete. a hulladékkatalógusban (2014. évi Törvénytér, 0. szám, 1923. tétel). A kormány 2017. február 27-i nyilatkozata az 1957. szeptember 30-án, Genfben kelt, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) A. és B. mellékletének módosításainak hatálybalépéséről (A Jogi Hivatal 2017. évi 119. pontja)

2015. május 15-i törvény. az ózonreteget lebontó anyagokról és néhány fluortartalmú üvegházhatású gázzal (azaz a Journal of Laws 2017 1951. pontja)

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról, a vegyi anyagoknak a munkahelyen való jelenlétével kapcsolatban (azaz a Journal of Laws 2016 számú, 0148. számú tételle)

2005. július 29-i törvény a kábítószer-függőség elleni küzdelemről (azaz HL 2016. szám 0 pont 224. pont)

Az egészségügyi miniszter 2012. július 24-i rendelete a munkakörnyezetben rákkeltő vagy mutagén hatással rendelkező vegyi anyagokról, ezek keverékeiről, tényezőiről vagy technológiai folyamatairól (Törvénytér, 2016. évi 0. szám, 1117. pont).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004 / EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről A Bizottság 907/2006 / EK rendelete (2006. június 20.) a 648/2004 / EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról A Tanács a mosó- és tisztítószerkekről a III. És VII. Melléklet kiigazításához

A Bizottság 551/2009 / EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004 / EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az említett rendelet V. és VI. Mellékletének kiigazítása céljából történő módosításáról (eltérés a felületaktív anyagokról)

Az Európai Parlament és a Tanács 1336/2008 / EK rendelete (2008. december 16.) a 648/2004 / EK rendeletnek az anyagok és az anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008 / EK rendelettel való összhangba hozataláról történő módosításáról keverékek (az EU Hivatalos Lapja L 354, 2008. december 31.)

- Folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelést még nem végezték el

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó előírások:

Ezt a biztonsági adatlapot a II. MELLÉKLET - Útmutató az 1907/2006 / EK rendelethez (2015/830 / EU rendelet) tartalmazó biztonsági adatlapot készítő személyek számára - hozta létre.

A kockázatkezelést érintő változások az előző biztonsági adatlaphoz képest:

ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL (3. SZAKASZ, 11. SZAKASZ, 12. SZAKASZ):

- . Anyagok hozzáadva
 - Etanol (64-17-5)
- . Fokozatosan kivont anyagok
 - Propan-2-ol (67-63-0)

A 3. szakaszban említett rendelet szövegei:

A megadott kifejezések nem vonatkoznak magára a termékre, csak tájékoztató jellegűek, és a 3. fejezetben szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008 (CLP) rendelet:

Szem Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Foly.

2: H225 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

Osztályozási folyamat:

Nincs adat

Tanácsok a személyzet képzéséhez:

Ajánlott, hogy a termékkel érintkezésbe kerülő személyzet alapképzést kapjon a munkavédelemről, hogy megkönnyítse a biztonsági adatlap és a termékcímke megértését és értelmezését.

A szöveg fő forrásai:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

A szövegben használt rövidítések:

Osztályok. hozzáférés: Szállító besorolása

ADR: A veszélyes áruk közúti szállításáról szóló nemzetközi egyezmény

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény (COD)

BOD: Biokémiai oxigénigény (BOD) 5 nap alatt

BCF: biokoncentrációs tényező

Log POW: log oktanol / víz megoszlási együttható

NDS: maximális koncentráció

NDSCh: a maximálisan megengedett pillanatnyi koncentráció

EC50: tényleges koncentráció (az összetevő azon koncentrációja, amelyen a organizmusok 50% -a hat egy adott idő alatt)

LD50: halálos adag

LC50: halálos koncentráció

EC50: hatékony közegkoncentráció

PBT: a mérgező anyagok bioakkumulációs képessége

vPvB: mérgező anyagok nagyon magas bioakkumulációs képessége

IWO: személyi védőfelszerelés

STP: szennyvíztisztító telepek

Henry: egy adott összetevő oldhatósága oldatban, az alkotóelemnek az oldat fölötti parciális nyomásától függően

EC: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)

EINECS: A létező kereskedelmi anyagok európai listája

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság

STOT: célszervi toxicitás

Takaró: a megoszlási hányados a szerves széntartalomra normalizálva meghatározza a szerves anyagok talajban történő felszívódásának mértékét

DNEL: származtatott hatás nélküli expozíciós szint

PNEC: a várható hatásmentes koncentráció

Egyéb információ:

- folytatás a következő oldalon -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 / EK (REACH), 2015/830 / EU szerint

CADI Amidon - Üvegtisztító - Ammónium

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Osztályozás - az egyes anyagok összetételén és fizikai-kémiai tulajdonságain alapuló számítási módszer. A biztonsági adatlap száma

S-21ZALcad

A biztonsági adatlapban található információk forrásokon és műszaki ismeretekre, valamint az alkalmazandó törvényekre épülnek európai és nemzeti szinten, és pontosságát nem lehet teljes mértékben garantálni. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságainak garanciájának, mivel ez csak a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználói módszerei és munkakörülményei tudásunk és ellenőrzésünk határain kívül esnek, tehát kizárólag a felhasználó felel a megfelelő intézkedések meghozataláért a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírások betartása érdekében. A biztonsági adatlapban szereplő információk csak arra a termékre vonatkoznak, amelyet kizárólag az abban meghatározott célokra szabad felhasználni.

- A biztonsági adatlap vége -