

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Ajax anti-limescale

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 2/(11)
(gyártói): / 2012. 03. 29. Felülvizsgálat: 2013. 08. 23.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel: *nem szükséges*

Veszélyes összetevő(k): -

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: nem szükséges

S-mondat: nem szükséges

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő összetevők:

5 %-nál kevesebb nemionos felületaktív anyagok.

Tartalmaz: illatanyag, Lactic Acid.



2.3 Egyéb veszélyek nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok, illatanyag és színezék vízben oldva.

Veszélyes összetevők:


Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmezte tő mondat	Koncent- ráció tömeg %
Tejsav 	201-196-2	79-33-4	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: nem közölt	R 38, R 41	1-5
C9-11 Etoxilált alkohol EO 8:1 	-	68439-46-3	67/548/EGK: Xn, Xi 1272/2008/EK: nem közölt	R 22, R 41	1-5

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Ajax anti-limescale

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 3/(11)
(gyártói): / 2012. 03. 29. Felülvizsgálat: 2013. 08. 23.

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmezte tő mondat	Koncent- ráció tömeg %
3-Butoxi-2-propanol 	225-878-4	5131-66-8	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	R 36/38 H315 H319	1-5

A Vesz. oszt és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük a sérültet friss levegőre. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruhát vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Hideg vízzel történő azonnali leöblítéssel általában megelőzhető a tünetek jelentkezése.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Mossuk ki a szájüreget vízzel és itassunk egy pohár tejet vagy vizet. Forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ismételt vagy folyamatos érintkezése a bőrrel irritációt, égő, csípő érzést okozhat.

Szembe jutva irritációt, égő érzést okozhat.

Kis mennyiség lenyelése esetén átmeneti irritációt, diszkomfort érzést okozhat a gyomor-bél rendszerben. Ártalmatlan hatást valószínűleg nem okoz.

Nagyobb mennyiség lenyelése vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén irritációt okozhat a bélcsatornában.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Ajax anti-limescale

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 5/(11)
(gyártói): / 2012. 03. 29. Felülvizsgálat: 2013. 08. 23.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A termék élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal kell felitatni. A felitatott anyagot megfelelő zárt, feliratozott edényzetbe kell helyezni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Kis mennyiség kiömlése esetén az anyagot fel kell törölni. A szennyezett területet tisztítsuk meg bőséges mennyiségű vízzel. Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más fejezetekre:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Kerülni kell a készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Eredeti tároló edényben, jól lezárva, hűvös, száraz helyen tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: fagytól óvni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
háztartási tisztítószer.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³	IV
CAS: 64-17-5	CK-érték:	7600 mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Ajax anti-limescale

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 6/(11)
(gyártói): / 2012. 03. 29. Felülvizsgálat: 2013. 08. 23.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell viselni.

Kéz védelme: védőkesztyű [MSZ EN 374], (anyaga gumi) nagy mennyiséggel történő munkavégzés, ill. csomagolás esetén
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel (EN 166), fröccsenésveszély esetén.

Bőrvédelem: nem szükséges

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: víztiszta folyadék

Szín: színtelen

Szag: illatosított

Szagküszöbérték: nincs adat

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Öngyulladási hőmérséklet: nem éghető

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: nem robbanásveszélyes

Bomlási hőmérséklet: nem ismert

Oxidálási tulajdonságok: nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Ajax anti-limescale

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 7/(11)
(gyártói): / 2012. 03. 29. Felülvizsgálat: 2013. 08. 23.

Gőznyomás:	nem ismert
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,03
Oldhatóság vízben:	minden arányban elegyedik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	2,2
Viszkozitás:	kb. a vízzel megegyező
Oldószer tartalom:	nincs adat

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

- | | | |
|------|----------------------------------|--|
| 10.1 | Reakciókészség: | Nincs ismert veszély. |
| 10.2 | Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs ismert veszélyes reakció |
| 10.4 | Kerülendő körülmények: | Nincs ismert. |
| 10.5 | Nem összeférhető anyagok: | Savakkal könnyen reakcióba lépő anyagok. Savakra érzékeny felületeken (pl. márvány, bizonyos fémek) nyomot hagy. |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermékek: | Veszélyes bomlástermék: nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet. |

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

LD₅₀ > 2.000 mg/kg (komponensekre vonatkozó adatok alapján)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Ajax anti-limescale

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 8/(11)
(gyártói): / 2012. 03. 29. Felülvizsgálat: 2013. 08. 23.

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció:

nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés:

Ismételt vagy folyamatos érintkezése a bőrrel irritációt, égő, csípő érzést okozhat.

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés:

Irritációt, égő érzést okozhat.

Lenyelés:

Kis mennyiség lenyelése esetén átmeneti irritációt, diszkomfort érzést okozhat a gyomor-bél rendszerben. Ártalmas hatást valószínűleg nem okoz. Nagyobb mennyiség lenyelése irritációt okozhat a gyomor-bél rendszerben.

Szenzibilizáló hatás:

Nem szenzibilizáló.

Ismételt dózisú toxicitás:

nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:

nem ismert

Csírasejt mutagenitás:

nem ismert

Reprodukciós toxicitás:

nem ismert

Aspirációs veszély:

nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet és a 270/2005 (XII. 15.) Korm. rendelet követelményeit. (OECD 301 tesztek alapján)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízzel elegyedik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei

Nem szükséges.

