

BIZTONSÁGI ADATLAP – ACTIVE CLEANER

A Bizottság (EU) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról szóló 2020/878 Rendelete (2020. június 18.) alapján

Verzió: 02/PL

Kiadás napja: 2023.03.16.

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

1.1. Termékazonosító

A termék kereskedelmi elnevezése: Active Cleaner

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

Felhasználás: Felületek mosására és zsírtalanítására szolgáló készítmény.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: XTON s.c.
Ul. Franciszka Żwirki 31
33-300 Nowy Sącz, Lengyelország
Tel.: +48 18 479 16 01
info@xton.eu / www.xton.pl

Sürgősségi telefonszám:

- 998 Állami Tűzoltóság, 112 (vonalas és mobiltelefonok)
- 999 Mentőszolgálat

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2. Az anyag vagy keverék besorolása a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv szerint

Veszélyességi osztály: C – maró hatású

Veszélyre utaló mondatok: R34 – Égési sérülést okoz

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti besorolás

Besorolás: Bőrmarás/bőrirritáció (1B veszélyességi kategória). Fémekre korrozív hatású (1. veszélyességi kategória)

Veszélyt jelző mondatok: H290, H314

A nyersanyag GHS jelölése (Az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete szerint):

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély.**

Figyelmeztető mondatok:

H314 – súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H290 – fémekre korrozív hatású lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
- P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308 + P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Egyéb veszélyek: nem érinti

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag összetétele: Nem érinti

3.2. Keverék összetétele:

Anyag neve	CAS szám EK szám REACH szám	Koncentráció	Besorolás	R mondat H mondat
Sodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003	5 – 10%	C Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1, STOT SE 3	R34, R37 H290, H314 H335
Citric Acid	124-07-2 204-677-5	1 – 5%	C Skin Corr. 1B	R34 H314

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés	Friss levegőt venni, kiöblíteni a szájat és vizet inni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvoshoz
----------	---

	kell fordulni.
Bőrre kerülés	Nagy mennyiségű vízzel azonnal lemosni. Levetni a szennyeződött ruházatot. Tanácsért orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülés	Azonnal kiöblíteni vízzel (legalább 16 perc, nyitott szemhéjak mellett). Orvoshoz kell fordulni és tanácsot kell tőle kérni.
Lenyelés	Ha a károsult személy eszméleténél van, néhány pohár tejet vagy vizet kell neki adni. TILOS HÁNYATNI! Orvos tanácsát kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Maró hatású

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A tünetektől függő kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Porral, szén-dioxiddal, alkoholok hatásával szemben ellenálló habbal, vagy vízszugárral oltandó.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincs specifikus veszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz által veszélyeztetett edényeket haladéktalanul el kell távolítani a veszély helyszínéről, vagy vízzel le kell őket hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Megfelelő védőfelszerelés használandó.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a csatornarendszerbe vagy a közvetlen környezetbe vezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek nagy mennyiségű vízzel leöblíthetők. A nagy szivárgásokat homokkal, abszorbenssel vagy hasonló anyaggal kell lefedni, és eltávolításukig megfelelő zárt edényekben elhelyezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A vészhelyzetekkel kapcsolatos tájékoztatásért lásd az 1. részt. Egyéni védőeszközök – lásd a 8. pontot. Hulladék – lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülendő a bőr és a szemek szennyeződése.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Fagy hatásának ki nem tett helyen tárolandó. A csomagolás műanyagból készült.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem érinti.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Hozzáférés biztosítandó szemöblítő berendezéshez.

A szem/arc védelme	Közvetlen érintkezés kockázata esetén védőszemüveg használandó
A kezek védelme	Megfelelő (pl. vinil vagy nitril) védőkesztyű használandó
A bőr védelme	Általános munkaruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Szín	Világossárga
Szag	Gyenge
Olvadáspont/fagyáspont	Nem érinti
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	Nem érinti
Anyagok gyúlékonysága	Nem érinti
Alsó és felső robbanási határ	Nem érinti

Lobbanáspont	Nem érinti
Öngyulladási hőmérséklet	13,7
Bomlási hőmérséklet	12,8
koncentrátum pH értéke	13,7
oldat pH értéke	12,8
Kinematikai viszkozitás	Nem érinti
Oldhatóság vízben	Vízben oldódó termék
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log együtttható értéke)	Nem érinti
Gőznyomás	Nem érinti
Sűrűség vagy relatív sűrűség	1085 kg/m ³
Relatív gőzsűrűség	Nem érinti
Részecsketulajdonságok	Nem érinti

9.2. Egyéb információk: nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál használati és raktározási körülmények közt stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók kockázata nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Egyes fémekkel való érintkezés esetén hidrogén szabadul fel, amely a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Egyes fémekkel való érintkezés esetén hidrogén szabadul fel, amely a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normális használat esetén veszélyes bomlástermék nem keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Elfogyasztása fájdalmat, égési sérüléseket, hányást, hasi fájdalmat, esetleg komoly szisztémás hatásokat (sokk) és a vesék károsodását okozhatja. A gyomor és a belek állandó hegesedésének kockázata áll fenn.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Maró hatású. Súlyos égési sérüléseket és nehezen gyógyuló sebeket okozhat.
Súlyos szemsérülés/szemirritáció	Fájdalom és égési sérülések. A látás tartós elvesztésének kockázata.
Csírsejt-mutagenitás	Nem érinti
Genotoxicitás	Nem érinti
Rákkeltő hatás	Nem érinti
Reprodukciós toxicitás	Nem érinti
Célszervi toxicitás – egyetlen expozíció	Nem érinti
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció	Nem érinti
Aspirációs veszély	Nem érinti
LD50 Szájon át	LD50 (dinátrium-metaszilikát): 1,152 –134 mg/kg (patkány)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem érinti

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk: nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás halak esetében: LC50 (dinátrium-metaszilikát): 210 mg/L (hal, Brachydaniu rerio) 96h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A felületaktív anyagok biológiai úton könnyen lebomlanak, a 648/2004/EK rendeletnek megfelelően

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll fenn a bioakkumuláció valószínűsége

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

A kémiai összetevők a 2005/7/EK irányelvnek megfelelően nem kerülnek besorolásra környezeti veszélyességi osztályba, 1272/2008/EK rendelet VI. melléklet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó. A cég be van jegyezve a REPA hulladék-visszanyerési nyilvántartásba. A kiürített és megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

Hulladékkód (javaslat):

20 01 29 – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

07 06 01 – vizes mosófolyadékok és anyalúgok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID szárazföldi szállítás

14.1 UN szám (ENSZ szám): 1760

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Maró folyadék (dinátrium-metaszilikát)

IMDG szállítási megnevezés: CORROSIVE LIQUID N.O.S. (disodium metasilicate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

Címke	8
ADR/RID fokozat	8
IMDG osztály	8
IMDG – tengeri környezet szennyező anyag	Nem
IMDG – EmS	F-A; S-B

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: nem érinti

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem érinti

14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO szabályai szerint: nem érinti

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU szabályok: Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések jelentése:

C	Maró
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, veszélyességi kategória: 1
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, 1B veszélyességi kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 2. veszélyességi kategória (légúti irritáció)
R34	Égési sérülést okoz
R37	Izgatja a légutakat
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H335	Légúti irritációt okozhat

Szükséges képzés.

Minden, a termék forgalmában és használatában részt vevő személynek oktatásban kell részesülnie a kezelés higiénája és biztonsága valamint a vegyszerkeverék alkalmazása terén.

További információk

Jelen adatlap a Felhasználó számára a benne foglalt tájékoztatás betartására szolgál. A Felhasználó tartozik felelősséggel a készítmény biztonságos használatához szükséges lépések megtételéért, és köteles megfelelni az adatlapon és a felhasználási utasításban foglalt feltételeknek.

A jelen adatlapon foglalt tájékoztatás a készítmények biztonságok használatával kapcsolatos tudásunk és tapasztalataink jelenlegi szintjén alapul, és a készítmény használata biztonsági előírásainak leírását képezi.