

BIZTONSÁGI ADATLAP
1272/2008/EK és 2015/830/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: ULTRA Extra erős penész eltávolító szer

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Penészmentesítő szer

Használható falon, csempén, vizes helyiségek fal- és padlóburkolatain, valamint berendezési és felszerelési tárgyaink felületein, konyhai felületeken, valamint fa felületeken is a képződő penész megszüntetésére. Konzerváló hatása nincs.

Ellenjavallt felhasználás: A keverék nem használható nem klóráló felületeken (például lakozott és festett fa, szőnyeg, kárpit, alumínium, nem mosható tapéta stb.)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Florin Zrt,
6725 Szeged
Kenyérgyári út 5.
Tel: 62 592 100, Fax: 62 592 145
e-mail: info@florin.hu

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (1096 Budapest Nagyváradi tér 2.) 06-80/201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

a termék meghatározása: keverék

Besorolása az 1272/2008/EK szerint: veszélyes keverék

Skin Corr. 1B, H314

EyeDam 1. H318

Aquatic Acute 1, H400

A H mondatok teljes szövegét lásd 16. szakasznál.

Kedvezőtlen fizikai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: A keverék savakkal, savas keverékekkel reagál, veszélyes klór gáz képződik. Bőr- és szemmaró hatású. Mérgező az vízi élővilágra.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Nátrium-hipoklorit	231-668-3	7681-52-9	<5,0	Skin Corr.1B H314 Aquatic Acute 1. H400 Met. Corr 1. H290 Eye Corr.1. H318
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	≤ 0,5	Skin Corr. 1. H314 Met Corr.1. H290

*A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:	A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.
Bőrre jutás esetén:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Szembe jutás esetén:	Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Orvosi ellátást kell biztosítani.

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

Összetevőkre vonatkozó információ a 11 fejezetben

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
szembe kerülés, lenyelés esetén orvosi ellátást kell biztosítani

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

megfelelő oltóanyag: a készítmény nem tűzveszélyes, a tüzet a környezetében lévő anyagoknak megfelelően kell oltani.

alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek
különleges veszélyek a tűzoltás során:

Tűz vagy magas hő hatására mérgező klór gáz szabadulhat fel

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

védő intézkedések. Tűz esetén teljes védőöltözet, szemvédő és megfelelő légzőkészülék szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani. Kerülni kell a bőrrel, szemmel való érintkezést.

Személyi óvintézkedések: Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni
Használat közben evés, ivás, dohányzás tilos
Kerülni kell a bőrrel, szemmel való érintkezést
A használata után alaposan kezét kell mosni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterjedését. Ne engedjük élővízbe, talajba és közcsatornába jutni hígítatlanul. Véletlen kiömlés esetén nagy mennyiségű vízzel hígítani kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényzetben kell gyűjteni, A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Véletlen kiömlés esetén nagy mennyiségű vízzel hígítani kell

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd a 8. és 13. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a szembe jutást és a permet belégzését

Ne nyelje le, használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad

Tárolja az eredeti tárolóedényben

Savaktól távol tartandó.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerekkel ne keverje

A termék használata után alaposan mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép, csomagolásban száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóedényeket felhasználásig tartsa lezárva, a már kinyitott edényeket használat után gondosan zárja vissza és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevő neve	Expozíciós határértékek
	A 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM rendeletben foglaltaknak megfelelően
Nátrium hidroxid	AK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³
klór	CK érték: 1,5 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Megfelelő szellőzést kell biztosítani/ légzőkészülék

Szemvédelem: szorosan illeszkedő biztonsági szemüveg

Kézvédelem: védőkesztyű (PVC)

Bőrvédelem: munkahelyen vízhatlan ruházat és lábbeli

Egészségügyi intézkedések: a szennyezett ruhát azonnal le kell venni

Általános védő és

Kerülni kell az anyag szembe és bőrre jutását, lenyelését,

higiénés intézkedések:

permetének belégzését.

Használat közben enni, inni és dohányozni tilos

Használat után alaposan mosson kezet.

8.3 környezeti expozíció: a helyi és nemzeti szabályozások szerint

Általános tanácsok: felszíni-és talajvízbe, csatornába vagy talajba jutását meg kell akadályozni

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- | | |
|--|---|
| a) Külső jellemzők | enyhén sárga színű folyadék |
| b) Szag: | hypo szagú |
| c) Szagküszöbérték. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| d) pH-érték: | < 11 |
| e) Olvadáspont/fagyáspont. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| g) Lobbanáspont. | nem alkalmazható |
| h) Párolgási sebesség. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| i) Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot). | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| k) Gőznyomás. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |

- | | |
|---|---|
| l) Gőzsűrűség. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| m) Relatív sűrűség. | ~ 1,04g/cm ³ |
| n) Oldékonyság (oldékonyságok). | Vízzel korlátlanul |
| o) Megoszlási hányados:
n-oktanol/víz. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| p) Öngyulladás hőmérséklet. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| q) Bomlási hőmérséklet. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| r) Viskozitás. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| s) Robbanásveszélyes tulajdonságok | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| t) Oxidáló tulajdonságok. | nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk további információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|--------------------------------|--|
| 10.1. Reakciókészség | A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre |
| 10.2. Kémiai stabilitás | a termék normál hőmérsékleten általános munkakörülmények között stabil |
| 10.3. A veszélyes reakciók | A keverék savakkal, savas keverékekkel reagál, veszélyes klór gáz képződik |
| 10.4. Kerülendő körülmények | magas hőmérséklet, hosszú ideig tartó közvetlen napfény |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | savak, redukáló és oxidálószeres |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek |

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Termék összetevők	információ
Nátrium-hipoklorit	LD ₅₀ (oral, patkány). 1100 mg/kg LC ₅₀ (inhaláció, patkány). > 10,5 mg/l (1h) LD ₅₀ (bőr, nyúl). >20 00 mg/kg

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Irritáció:

Termék összetevők	információ
Nátrium-hipoklorit	Bőr: Irritáló hatás Szem: irritáló hatás Belégzés: irritálja a légutakat

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Maró hatás:

Termék összetevők	információ
Nátrium hidroxid	Bőrön: maró hatás Szemben: erős maró hatás

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Szenzibilizáció: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

Ismételt dózisu toxicitás: nincs elérhető különleges információ

Következtetés/összefoglaló:	keverékre nincs meghatározva
Rákkeltő hatás:	nincs elérhető különleges információ
Következtetés/összefoglaló:	keverékre nincs meghatározva
Mutagenitás:	nincs elérhető különleges információ
Következtetés/összefoglaló:	keverékre nincs meghatározva
Reprodukciót károsító	nincs elérhető különleges információ
Következtetés/összefoglaló:	keverékre nincs meghatározva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Termék összetevők	információ
Nátrium hidroxid	LC ₅₀ (halak): 35 – 189 mg/l 96h EC ₅₀ (rákfélék): 40,4 mg/l 48h
Nátrium-hipoklorit	LC ₅₀ (édesvízi halak): 0,06 mg/l 96h EC ₅₀ (Daphnia magna): 0,141 mg/l 48h

Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság nincs elérhető különleges információ
Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.3. Bioakkumulációs képesség nincs elérhető különleges információ
Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.4. A talajban való mobilitás nem áll rendelkezésre adat
Következtetés/összefoglaló: keverékre nincs meghatározva

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15.) Korm rendelet előírásainak figyelembevételével történhet. Tilos a fel nem használt anyag maradékát, a szennyezett csomagolóanyagot élővízbe, közcsatornába és talajba juttatni
A kitisztított kiöblített csomagolóanyag hulladék kódja:15 01 02 műanyag csomagolási hulladék
A hulladék keletkezését el kell kerülni, illetve minimálisra kell csökkenteni.
A keletkező hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám	UN 1791
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	hypoklorit-oldat
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4. Csomagolási csoport	II.
14.5. Környezeti veszélyek	igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések --

14.7. A MARPOL –egyezmény II. melléklete és az

IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

egyéb információ:

korlátozott mennyiség (LQ) 1 liter

osztályozási kód: C9

alagút korlátozási kód: E

szállítási kategória 2

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó törvények és rendeletek:

- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 2012/528/EU rendelet
- 61/2013 (X.17) NFM: Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 2015/830/EU

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nem szükséges kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS: Chemical Abstracts Service

AK-érték: átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)

CK-érték: csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az AK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)

LD₅₀: halálos adagot (*Lethal Dose*)

LC₅₀: halálos koncentráció (*Lethal Concentration*)

EC₅₀: hatásos koncentráció (*Effective Concentration*)

Log Pow: Oktanol-víz megoszlási együttható, (Kow)

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB: nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti

H- állítások teljes szövege:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H400	Nagyon mérgező az élővilágra

Figyelmeztetés az olvasó számára

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.