

# Biztonsági adatlap.

## ALKALINE TABS



-i biztonsági adatlap. 4/5/2022, ellenőrzés 2.0  
Ez a verzió törli és helyettesíti az előző verzió

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

#### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: ALKALINE TABS

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Javasolt felhasználási mód:

Lúgos tisztítószer kondenzátorokhoz tablettában

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Tel. +39 030/9719096

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

lab@errecom.it

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+39 02-6610-1029 Mérgezés Felügyeleti Központ Niguarda Ca' Granda - Milano –


OLASZORSZÁG

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

 Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.

 Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/ruházatot és a szem/arcvédőket.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges utasítások:

Semmi

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

# Biztonsági adatlap.

## ALKALINE TABS



### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

### Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

N.A.

### 3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító számot	Besorolás
>= 40% - < 50%	nátrium-karbonát	Index szám: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 25% - < 30%	citromsav monohidrát	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH No.: 01-21194570 26-42-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 7%	szulfamid sav; szulfaminsav; szulfaminsav	Index szám: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 2.5% - < 5%	hosszú szénláncú alkoholt, alkoxilezett	CAS: 166736-08-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2.5%	kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátrium-sók	CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások okozta anyagok, lásd 11.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

---

## **5. SZAKASZ: Tuzoltási intézkedések**

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Vízpermet.

CO2 vagy poroltókészülék.

Hab tűzoltó készülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

### 5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Tanácsok az általános foglalkozási higiéniról:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

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

Száraz és jól szellőző helyen kell tartani.

Óvja a közvetlen napfénytől.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Lásd 10.5 alszekció

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre információ.

---

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

8.1. Ellenőrzési paraméterek

citromsav monohidrát - CAS: 5949-29-1

TLV - TWA(8h): 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL expozíciós határértékek

nátrium-karbonát - CAS: 497-19-8

Felhasználó: 10 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

Szaktmunkás: 10 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátrium-sók - CAS: 85586-07-8

Felhasználó: 24 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 285 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 85 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 4060 mg/kg - Felhasználó: 2440 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

citromsav monohidrát - CAS: 5949-29-1

Cél: Édesvíz - Érték: 0.44 mg/L

Cél: Tengervíz - Érték: 0.04 mg/L

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 34.6 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.46 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 33.1 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 1000 mg/L

kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátrium-sók - CAS: 85586-07-8

Cél: Édesvíz - Érték: 0.102 mg/L

Cél: Tengervíz - Érték: 0.01 mg/L

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.58 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.358 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Védő légmentesen védőszemüveg (ref. EN 166).

A bőr védelme:

Biztonsági cipő.

Overáll.

A kéz védelme:

munka kesztyű ellenáll a penetráció (ref. EN 374).

Megfelelő anyag:

CR (polikloroprén, kloroprén gumi).

FKM (fluorgumi).

NBR (nitrilgumi).

NR (természetes gumi, természetes latex).

Anyagvastagság: minimum 0,12 mm.

Törd idő:> 480 perc

Vegye figyelembe az adott információk a gyártónak az áteresztőképességét, és áttörni alkalommal, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

# Biztonsági adatlap.

## ALKALINE TABS



Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Szilárd	--	--
Szín:	zöld és fehér	--	--
Szag:	jellegzetes	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	N.A.	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	N.A.	--	--
Tűzveszélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Gyulladáspont:	N.A.	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
Vízben oldhatóság:	oldható	--	--
Oldhatóság olajban:	N.A.	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	2.038 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Nincs más lényeges információ

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A normál használati körülmények között nincs különösebb veszélye a reagálásra más anyagokkal.

szulfaminsav: bomlik 205 ° C / 401 ° F-on.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normális felhasználási és tárolási körülmények között nincsenek veszélyes reakciók.

szulfaminsav: robbanásveszély klórral való érintkezéskor. Veszélyesen reagál a nitrátok és nitritek fémsóira.

10.4. Kerülendő körülmények

- Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
szulfaminsav: klór, salétromsav, nitrátok és nátrium- és kálium-nitritek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
szulfaminsav: kén-oxidok és nitrogén-oxidok.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

- a) akut toxicitás  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció  
A termék osztályozása: Skin Irrit. 2 H315
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az egészséget érintő mellékhatások

Ennek hiányában a kísérleti toxikológiai adatok magán a terméken, a lehetséges kockázatokat a termék egészségre alapján értékeltem az anyagok tulajdonságait, kritériumok szerint megállapított vonatkozó szabályok a besorolás. Fontolja meg, ezért a koncentrációja veszélyes anyag esetleg 3. pontban, hogy értékelje a toxikológiai hatásokra eredő expozíció a termék.

Akut hatások: Szemmel való érintkezés irritációt okoz; tünetek lehetnek: bőrpír, ödéma, fájdalom és könnyezés. Lenyelése egészségügyi rendellenességek, beleértve a hasi fájdalmak Sting, hányinger és hányás.

Akut hatások: a bőrrel irritációt okozhat a bőrpír, ödéma, szárazság és repedezett bőr.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

nátrium-karbonát - CAS: 497-19-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 4090 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Egér 117 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány 2.3 mg/L - Időtartam: 2h

citromsav monohidrát - CAS: 5949-29-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 5400 mg/kg - Forrás: OCSE 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 11700 mg/kg - Forrás: OCSE 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: OCSE 402

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 4 mg/kg - Megjegyzések: bw/day

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenézis Negatív - Forrás: OECD 471 - Megjegyzések: Ames Test (in vitro)

Teszt: Mutagenézis Negatív - Forrás: OECD 475 - Megjegyzések: chromosomal aberration test (in vivo)

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: NOAEL - Módosulatok: Patkány > 295 mg/kg - Megjegyzések: bw/day; effective dose (fetal development)

szulfamid sav; szulfaminsav; szulfaminsav - CAS: 5329-14-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 1450 mg/kg

hosszú szénláncú alkoholt, alkoxilezett - CAS: 166736-08-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátrium-sók - CAS: 85586-07-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 2000 mg/kg

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

citromsav monohidrát

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 440 mg/L - Időtartam h: 48 - Jegyzet: *Leuciscus idus melanotus*

Végpont: LC50 - Módosulatok: *Daphnia* = 1535 mg/L - Időtartam h: 24 - Jegyzet: *Daphnia magna*

Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga = 425 mg/L - Időtartam h: 168 - Jegyzet: *Scenedesmus quadricauda*

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: LC50 > 10000 mg/L - Időtartam h: 16 - Jegyzet: *Pseudomonas putida*

hosszú szénláncú alkoholt, alkoxilezett

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 100 mg/L - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: *Daphnia* 100 mg/L - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 100 mg/L - Időtartam h: 72

kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátrium-sók

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 20 mg/L - Időtartam h: 72



# Biztonsági adatlap.

## ALKALINE TABS



- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
N.A.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség  
N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás  
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok  
Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.
- 12.7. Egyéb káros hatások  
Semmi

---

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

---

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám  
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport  
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek  
ADR-környezetszennyező: Nem.  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
N.A.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás  
N.A.

---

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
  - 98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
  - 2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
  - 1907/2006/EK (REACH) szabályozás
  - 1272/2008/EK (CLP) szabályozás
  - 790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
  - 2020/878/EU szabályozás
  - 286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
  - 618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
  - 487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
  - 944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
  - 605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
  - 2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás



# Biztonsági adatlap.

## ALKALINE TABS



2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás  
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás  
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás  
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás  
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás  
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás  
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás  
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás  
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 75

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerokról).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

Rendelkezéseket irányelvhez kapcsolódó EU 2012/18 irányelv (Seveso III):

A Seveso III. Kategóriája az 1. melléklet 1. része szerint

NA

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

# Biztonsági adatlap.

## ALKALINE TABS



Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös

Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van

Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.