

# Bezpečnostní list

## ALKALINE TABS



Bezpečnostní list z 4/5/2022, revize 2.0

Tato verze se ruší a nahrazuje všechny předchozí verze

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: ALKALINE TABS

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Alkalický čistič pro kondenzátory v tabletách

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itálie

Tel. +39 030/9719096

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

lab@errecom.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+39 02-6610-1029 Toxikologické informační středisko Niguarda Ca' Granda - Milan - ITÁLIE

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

 varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.

 varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

# Bezpečnostní list

## ALKALINE TABS



### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

N.A.

### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Jméno	Identifikační číslo	Klasifikace
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	uhličitan sodný	číslo Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	citric acid monohydrate	CAS: 5949-29-1 CE: 201-069-1 REACH No.: 01-21194570 26-42-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	kyselina amidosírová; kyselina amidosulfonová; kyselina sulfámová	číslo Index: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 CE: 226-218-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	dlouhým řetězcem alkohol, alkoxylované	CAS: 166736-08-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	kyselina sírová, estery mono-C12-14-alkyl, sodné soli	CAS: 85586-07-8 CE: 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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě příznaků a následků způsobených látkami, viz kapitola 11.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Stříknutí vodou.

Sněhový nebo práškový hasicí přístroj.

Pěnový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používejte osobní ochranné vybavení.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovoďte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovoďte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Rady v oblasti obecné hygieny práce:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte na suchém a dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Viz pododdíl 10.5

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

---

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

citric acid monohydrate - CAS: 5949-29-1

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

Limitní hodnoty expozice DNEL

uhlíčitan sodný - CAS: 497-19-8

Spotřebitel: 10 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Odborný pracovník: 10 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

kyselina sírová, estery mono-C12-14-alkyl, sodné soli - CAS: 85586-07-8

Spotřebitel: 24 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 285 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 85 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 4060 mg/kg - Spotřebitel: 2440 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

citric acid monohydrate - CAS: 5949-29-1

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.44 mg/L

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.04 mg/L

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 34.6 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 3.46 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 33.1 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 1000 mg/L

kyselina sírová, estery mono-C12-14-alkyl, sodné soli - CAS: 85586-07-8

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.102 mg/L

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.01 mg/L

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.58 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.358 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Ochranné vzduchotěsné brýle (ref. Norma EN 166).

Ochrana pokožky:

Bezpečnostní obuv.

Celkové.

Ochrana rukou:

pracovní rukavice odolné proti pronikání (ref. normy EN 374).

Vhodný materiál:

CR (polychloropren, chloroprenová pryž).

FKM (fluorová pryž).

NBR (nitrilová pryž).

NR (přírodní pryž, přírodní latex).

Tloušťka materiálu: minimálně 0,12 mm.

Doba průniku: > 480 min

Vezměte na vědomí informace uvedené výrobcem týkající se propustnosti a prolomit časy, a zvláštních podmínek na pracovišti (mechanického namáhání, době trvání kontaktu).

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

# Bezpečnostní list

## ALKALINE TABS



Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Tuhá látka	--	--
Barva:	zelená a bílá	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	2.038 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

#### 9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Neexistují žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami za běžných podmínek použití.

kyselina sulfamová: rozkládá se při 205 ° C / 401 ° F.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném používání a skladování nejsou očekávány žádné nebezpečné reakce.

kyselina sulfamová: riziko výbuchu při kontaktu s chlórem. Reaguje nebezpečně s kovovými solemi dusičnanů a dusitanů.

- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály  
kyselina sulfamová: chlor, kyselina dusičná, dusičnany a dusitany sodné a draselné.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
kyselina sulfamová: oxidy síry a oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

- a) akutní toxicita  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žíravost/dráždivost pro kůži  
Výrobek je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315
- c) vážné poškození očí/podráždění očí  
Výrobek je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nepříznivé účinky na zdraví

V nepřítomnosti experimentálních toxikologických údajů na samotném výrobku, potenciální rizika přípravku na zdraví byly vyhodnoceny na základě vlastností látek, v souladu s kritérii stanovenými příslušnými předpisy pro klasifikaci. Zvažte proto, že koncentrace každou látku nebezpečnou případně uvedeny v bodě 3, posoudit toxikologické účinky vyplývající z expozice přípravku.

Akutní účinky: kontakt s očima způsobuje podráždění; symptomy mohou zahrnovat: zarudnutí, edém, bolest a trhání. Požití může způsobit zdravotní poruchy, včetně bolestí břicha se Stingem, nevolnost a zvracení.

Akutní účinky: kontakt s pokožkou může způsobit podráždění se zarudnutím kůže, edém, sucha a popraskanou kůži.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

uhlíčitan sodný - CAS: 497-19-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 4090 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Myš 117 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 2.3 mg/L - Trvání: 2h  
citric acid monohydrate - CAS: 5949-29-1

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 5400 mg/kg - Zdroj: OCSE 401

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 11700 mg/kg - Zdroj: OCSE 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OCSE 402

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 4 mg/kg - Poznámky: bw/day

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutagenese Negativní - Zdroj: OECD 471 - Poznámky: Ames Test (in vitro)

Test: Mutagenese Negativní - Zdroj: OECD 475 - Poznámky: chromosomal aberration test (in vivo)

g) toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEL - Druhy: Krysa > 295 mg/kg - Poznámky: bw/day; effective dose (fetal development)

kyselina amidosírová; kyselina amidosulfonová; kyselina sulfámová - CAS: 5329-14-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 1450 mg/kg

dlouhým řetězcem alkohol, alkoxylované - CAS: 166736-08-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

kyselina sírová, estery mono-C12-14-alkyl, sodné soli - CAS: 85586-07-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2000 mg/kg

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

citric acid monohydrate

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 440 mg/L - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

Leuciscus idus melanotus

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 1535 mg/L - Doba trvání h: 24 -

Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa = 425 mg/L - Doba trvání h: 168 - Poznámky:

Scenedesmus quadricauda

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: LC50 > 10000 mg/L - Doba trvání h: 16 - Poznámky:

Pseudomonas putida

dlouhým řetězcem alkohol, alkoxylované

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 100 mg/L - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 100 mg/L - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa 100 mg/L - Doba trvání h: 72

kyselina sírová, estery mono-C12-14-alkyl, sodné soli

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa 20 mg/L - Doba trvání h: 72

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.



# Bezpečnostní list

## ALKALINE TABS



- 12.3. Bioakumulační potenciál  
N.A.
- 12.4. Mobilita v půdě  
N.A.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB  
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky  
Žádný

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady  
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo  
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
N.A.
- 14.4. Obalová skupina  
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí  
ADR-Environmentální kontaminant: Ne  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO  
N.A.

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
  - Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
  - Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
  - Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
  - Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
  - Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
  - Nařízení (EU) n. 2020/878
  - Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
  - Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)



# Bezpečnostní list

## ALKALINE TABS



Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III podle přílohy 1 části 1

NA

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

# Bezpečnostní list

## ALKALINE TABS



Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.