

Varnostni list

ALKALINE TABS



Varnostni list z dne 4/5/2022, revizija 2.0

Ta različica preklicuje in nadomešča vse prejšnje različice

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: ALKALINE TABS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

alkalno čistilo v obliki tablet za kondenzatorje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS), Italija

Tel. +39 030/9719096

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

lab@errecom.it


1.4 Telefonska številka za nujne primere

+39 02-6610-1029 Zastrupitve Center Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIJA

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

 Pozor, Skin Irrit. 2, Povzroča draženje kože.

 Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.

P280 Nadenite si zaščitne rokavice in zaščitite oči/obraz.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Posebne oznake:

Nobena

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

Varnostni list

ALKALINE TABS



2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	natrijev karbonat	Indeks 011-005-00-2 številka: CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	citric acid monohydrate	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH No.: 01-21194570 26-42-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	sulfamidna kislina; sulfaminska kislina	Indeks 016-026-00-0 številka: 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
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	long chain alcohol, alkoxylated	CAS: 166736-08-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za simptomi in učinki, ki jih snovi povzročajo, glejte poglavje 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Spray z vodo.

CO₂ ali gasilni aparat na prah.

Pena gasilni aparat.

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje:

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

Za reševalce:

Nosite osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Nasveti za splošno poklicno higieno:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite na suhem in dobro zračenem mestu.

Shranjujte stran od neposredne sončne svetlobe.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Glejte pododdelek 10.5

Navodila za prostore:

Varnostni list

ALKALINE TABS



Primerno zračeni prostori.
7.3 Posebne končne uporabe
Informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

citric acid monohydrate - CAS: 5949-29-1

TLV - TWA(8h): 10 mg/m³

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

natrijev karbonat - CAS: 497-19-8

Uporabnik: 10 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Kratkotrajna (akutna)

Strokovni delavec: 10 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, lokalni učinek

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

Uporabnik: 24 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 285 mg/m³ - Uporabnik: 85 mg/m³ - Izpostavljenost: Z

vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 4060 mg/kg - Uporabnik: 2440 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

citric acid monohydrate - CAS: 5949-29-1

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.44 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.04 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 34.6 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 3.46 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 33.1 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 1000 mg/L

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.102 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.01 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 3.58 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.358 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

neprodušni očala (ref. standard EN 166).

Zaščita kože:

Zaščitna obuvala.

Delovni kombinezon.

Zaščita rok:

delovne rokavice, odpornih proti penetraciji (ref. standardom EN 374).

Primeren material:

CR (kloropren guma).

FKM (fluorirana guma).

NBR (nitril-butadien guma).

NR (naravna guma, naravni lateks).

Debelina materiala: najmanj 0,12 mm.

Prebojni čas: > 480 min

Se seznanijo z informacijami, ki jih prepustnosti proizvajalcev v zvezi in prebili časih in posebnih pogojev na delovnem mestu (mehanske obremenitve, trajanje stika).

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Varnostni list

ALKALINE TABS



Nobeden
Nadzor izpostavljenosti okolja:
Nobeden
Ustrezen tehnološki nadzor:
Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Trdno stanje	--	--
Barva:	zeleno in belo	--	--
Vonj:	značilen	--	--
Tališče/ledišče:	ni znano	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni znano	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	ni znano	--	--
Vnetljiva točka:	ni znano	--	--
Temperatura samovžiga:	ni znano	--	--
Temperatura razpadanja:	ni znano	--	--
pH:	9	--	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	topna	--	--
Topnost v olju:	ni znano	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	2.038 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativna parna gostota:	ni znano	--	--

Lastnosti delcev:

Velikost delcev:	ni znano	--	--
------------------	----------	----	----

9.2 Drugi podatki

Nobenih drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih tveganj za reakcijo z drugimi snovmi.
sulfamska kislina: se razgrajuje pri 205 ° C / 401 ° F.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju ni pričakovati nevarnih reakcij.
sulfamska kislina: nevarnost eksplozije ob stiku s klorom. Reagira nevarno s kovinskimi solmi nitratov in nitritov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdržljivi materiali

sulfamska kislina: klor, dušikova kislina, nitrati in nitriti natrija in kalija.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

sulfamska kislina: žveplovi oksidi in dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

a) akutna strupenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

b) jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod je razvrščen: Skin Irrit. 2 H315

c) resne okvare oči/draženje

Proizvod je razvrščen: Eye Irrit. 2 H319

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

e) mutagenost za zarodne celice

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

f) rakotvornost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

g) strupenost za razmnoževanje

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

h) STOT - enkratna izpostavljenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

j) nevarnost pri vdihavanju

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Škodljivi učinki

Če ni bilo eksperimentalnih toksikoloških podatkov o samem proizvodu, so bila možna tveganja proizvoda na zdravje ocenjena na podlagi lastnosti snovi v skladu z merili, določenimi v ustreznih predpisih za razvrstitev. Zato je treba upoštevati koncentracijo vsake nevarne snovi, ki je lahko navedena v oddelku 3, da bi ocenili toksikološke učinke, ki so posledica izpostavljenosti proizvodu.

Akutni učinki: stik z očmi povzroča draženje; simptomi lahko vključujejo: pordelost, edem, bolečino in trganje. Zaužitje lahko povzroči motnje v zdravju, vključno z bolečinami v trebuhu z okorenjem, slabostjo in bruhanjem.

Akutni učinki: stik s kožo lahko povzroči draženje z eritemom, edemom, suhostom in poškodovano kožo.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

natrijev karbonat - CAS: 497-19-8

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 4090 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Miš 117 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana 2.3 mg/L - Trajanje: 2h

citric acid monohydrate - CAS: 5949-29-1

- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Miš = 5400 mg/kg - Vir: OCSE 401
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 11700 mg/kg - Vir: OCSE 401
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OCSE 402
Testiranje: NOAEL - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 4 mg/kg - Opombe: bw/day
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost Negativno - Vir: OECD 471 - Opombe: Ames Test (in vitro)
Testiranje: Mutagenost Negativno - Vir: OECD 475 - Opombe: chromosomal aberration test (in vivo)
- g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: NOAEL - Vrste: Podgana > 295 mg/kg - Opombe: bw/day; effective dose (fetal development)
- sulfamidna kislina; sulfaminska kislina - CAS: 5329-14-6
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 1450 mg/kg
long chain alcohol, alkoxyated - CAS: 166736-08-9
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 2000 mg/kg

- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev:
Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost
Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- citric acid monohydrate
- a) akutna strupenost za vodno okolje:
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 440 mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe: Leuciscus idus melanotus
Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha = 1535 mg/L - Trajanje v h: 24 - Opombe: Daphnia magna
Končna točka: LC50 - Vrste: Alge = 425 mg/L - Trajanje v h: 168 - Opombe: Scenedesmus quadricauda
- c) bakterijska strupenost:
Končna točka: LC50 > 10000 mg/L - Trajanje v h: 16 - Opombe: Pseudomonas putida
- long chain alcohol, alkoxyated
- a) akutna strupenost za vodno okolje:
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 100 mg/L - Trajanje v h: 96
Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 100 mg/L - Trajanje v h: 48
Končna točka: EC50 - Vrste: Alge 100 mg/L - Trajanje v h: 72
- Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts
- a) akutna strupenost za vodno okolje:
Končna točka: EC50 - Vrste: Alge 20 mg/L - Trajanje v h: 72
- 12.2 Obstojnost in razgradljivost
ni znano
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih
ni znano
- 12.4 Mobilnost v tleh

Varnostni list

ALKALINE TABS



- ni znano
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev
Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Drugi škodljivi učinki
Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID
Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
ni znano
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
ni znano
- 14.4 Skupina embalaže
ni znano
- 14.5 Nevarnosti za okolje
ADR-Onesnažuje okolje po: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
ni znano
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni znano

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) št. 2020/878
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2018/1480 (13. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2019/521 (12. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2020/217 (14. ATP CLP)

Varnostni list

ALKALINE TABS



Uredba (EU) št. 2020/1182 (15. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2021/643 (16. ATP CLP)
Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:
Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:
Ni omejitiev.
Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
Omejitiev 75
Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:
Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)
Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).
Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)
Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1
NA

15.2 Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Skin Irrit. 2, H315	metoda izračuna
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena
Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti
SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Varnostni list

ALKALINE TABS



Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.