

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



Varnostni list z dne 6/7/2022, revizija 8.0

Ta različica preklicuje in nadomešča vse prejšnje različice

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: BETTER ACID COND CLEANER

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Kondenzator deoksidiser

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.



Nevarno, Eye Dam. 1, Povzroča hude poškodbe oči.

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

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

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

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

Alkoholi, C12-15, razvejani in linearni, etoksilirani

klorovodikova kislina

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



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

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
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	Alkoholi, C12-15, razvejani in linearni, etoksilirani	CAS: 106232-83-1	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	klorovodikova kislina	Indeks 017-002-01-X številka: CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH No.: 01-21194848 62-27-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	amonijev bifluorid	Indeks 009-009-00-4 številka: CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4 REACH No.: 01-21194891 80-38-XXXX	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Posebne mejne koncentracije: C $\geq 1\%$: Skin Corr. 1B H314 0,1% \leq C $< 1\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,1% \leq C $< 1\%$: Eye Irrit. 2 H319

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

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

Ni razpoložljivih informacij.

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).

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



Oskrba:
Simptomatična obravnava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje
 - Ustrezna sredstva za gašenje:
 - Voda.
 - Ogljikov dioksid (CO₂).
 - 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
 - Shranjujte stran od neposredne sončne svetlobe.
 - Izdelek shranjujte med + 0 ° C / + 32 ° F in + 40 ° C / + 104 ° F.
 - Hranite na suhem in dobro zračenem mestu.
 - Hranite stran od hrane, pijač in krme.
 - Inkompaktibilne snovi:

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



Glejte pododdelek 10.5
Navodila za prostore:
Primerno zračeni prostori.
7.3 Posebne končne uporabe
Informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

klorovodikova kislina - CAS: 7647-01-0
EU - TWA(8h): 8 mg/m³, 5 ppm - STEL: 15 mg/m³, 10 ppm
ACGIH - STEL: Zgornja meja 2 ppm - Opombe: A4 - URT irr
amonijev bifluorid - CAS: 1341-49-7
TLV TWA - 2,5 mg/m³

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

klorovodikova kislina - CAS: 7647-01-0
Strokovni delavec: 15 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:
Kratkotrajna (akutna)
Strokovni delavec: 8 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna (ponavljajoča)
amonijev bifluorid - CAS: 1341-49-7
Strokovni delavec: 3.8 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:
Kratkotrajna, lokalni učinek
Strokovni delavec: 2.3 mg/m³ - Uporabnik: 0.045 mg/m³ - Izpostavljenost: Z
vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 0.015 mg/m³ - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,
sistemski učinek
Uporabnik: 0.015 mg/m³ - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna,
sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

klorovodikova kislina - CAS: 7647-01-0
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 36 ug/L
Cilj: vodno okolje, redno sprosti - Vrednost: 45 ug/L
Cilj: Morska voda - Vrednost: 36 ug/L
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 36 ug/L
amonijev bifluorid - CAS: 1341-49-7
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1.3 mg/L
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 22 mg/kg
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 76 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Ustrezne rokavice tipa:
delovne rokavice, odpornih proti penetraciji (ref. standardom EN 374).
Primeren material:
NBR (nitril-butadien guma).
Debelina materiala: 0,4 mm minimum.
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:

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



- Pri izhlapevanju uporabiti respirator z odobrenim filtrom.
obrazno masko s kombiniranim filtrom tipa ABEK (EN 14387).
- Toplotna tveganja:
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:	Tekoče	--	--
Barva:	rumen	--	--
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:	2.3	--	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	skupni	--	--
Topnost v olju:	ni znano	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	1.0 g/mL (+20°C/+68°F)	ASTM-D4052	--
Relativna parna gostota:	ni znano	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

- 9.2 Drugi podatki
Nobelih drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
Stabilna v normalnih pogojih
- 10.2 Kemijska stabilnost
Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Nobeden
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
V normalnih pogojih je stabilno.

- 10.5 Nezdržljivi materiali
Baze, amini, alkalne kovine, permanganati.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
Ni razpoložljivih podatkov

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 Dam. 1 H318
- 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.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Alkoholi, C12-15, razvejani in linearni, etoksilirani - CAS: 106232-83-1

- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 300 mg/kg - Opombe: 300-2000 mg/kg
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Draženje oči - Pot: Oči - Vrste: Zajec Negativno
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža Negativno
Testiranje: Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost - Pot: Vdihavanje Negativno
- klorovodikova kislina - CAS: 7647-01-0

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



- a) akutna strupenost:
Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje = 45.6 mg/L - Trajanje: 5 min
Pot: Vdihavanje - Vrste: morski prašiček Negativno
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: RhE Pozitivno - Vir: OECD 431
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Korozivno za oči - Pot: Koža - Vrste: goveja roženica Pozitivno - Vir: OECD 437
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Jajčne celice kitajskega hrčka - Opombe: Contradictory results were observed in different studies.
amonijev bifluorid - CAS: 1341-49-7
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 130 mg/kg - Vir: OECD Test Guideline 401
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Korozivno za kožo Pozitivno
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Draženje oči Pozitivno
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Preobčutljivost kože Negativno
Testiranje: Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost Negativno
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Negativno - Vir: OECD Test Guideline 471
Testiranje: Mutagenost - Vrste: celice sesalcev Pozitivno - Vir: OECD Test Guideline 476
- f) rakotvornost:
Testiranje: Rakotvornost Negativno
- g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: Strupeno za plodnost Negativno

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.

Alkoholi, C12-15, razvejani in linearni, etoksilirani

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba > 0.1 mg/L - Opombe: $>0.1-1$ mg/L CESIO

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 0.1 mg/L - Opombe: $>0.1-1$ mg/L CESIO

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge > 0.1 mg/L - Opombe: $>0.1-1$ mg/L CESIO

klorovodikova kislina

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 282 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Gambusia affinis

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 4.92 pH - Trajanje v h: 72 - Opombe: Species: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge 4.7 pH - Trajanje v h: 72 - Opombe: Species: Chlorella vulgaris

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



amonijev bifluorid

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 100 mg/L

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 100 mg/L

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 100 mg/L

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Vrste: Alge > 1 mg/L

Vrste: Riba > 1 mg/L

Vrste: Vodna bolha > 1 mg/L

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Alkoholi, C12-15, razvejani in linearni, etoksilirani - CAS: 106232-83-1

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301 F - %: 70

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

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 > = 0,1%.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. 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)

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) 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) 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
Uredba (EU) 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:

Obmedjenja vo vzřahu s výrobkom:

Omejitev 3

Obmedjenja vo vzřahu s obsahnutými látkami:

Omejitev 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:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Met. Corr. 1	2.16/1	Snov ali zmes, jedka za kovine, Kategorija 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



Skin Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B
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
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Ta list je bil v vseh njegovih delih pregledan v skladu z Uredbo 2020/878. 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 Dam. 1, H318	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. 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.

Varnostni list

BETTER ACID COND CLEANER



STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.