

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

Varnostni list z dne 18/11/2021, revizija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka
Komerzialno ime: XTRA-CALC PLUS
UFI: 7JP3-40A3-V00D-377K

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Detergent za trdne površine.
Poklicne uporabe (SU22) - Izdelki za pranje in čiščenje (PC35)

Odsvetovane uporabe:

Uporabe, ki niso priporočljiva. Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societ  con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

regulatory.affairs@sutter.it


1.4 Telefonska številka za nujne primere


Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

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:

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
P280 Uporabite za citna očala.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne le e, če jih imate in  e to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P332+P313  e nastopi draženje kože: poi cite zdravni sko pomoč/oskrbo.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Posebne oznake:

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

ALKILPOLIGLUKOZID
CETVERNI ALKIL METIL AMIN C12-14 METIL KLORIDA
2-PROPIHEPTANOL ETOKSILAT PROPOKSILAT

Vsebina proizvoda:
kationske površinsko aktivne sestavine, neionske površinsko aktivne sestavine < 5 %

Vsebuje tudi: Razkužila, Dišave

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

Ne pride v poštev, izdelek je mešanica.

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ MRAVLJINČNA KISLINA

REACH No.: 01-2119491174-37, Indeks številka: 607-001-00-0, CAS: 64-18-6, EC: 200-579-1



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.2/1A Skin Corr. 1A H314



3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Posebne mejne koncentracije:

2% \leq C < 10%: Skin Irrit. 2 H315

2% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319

10% \leq C < 90%: Skin Corr. 1B H314

C \geq 90%: Skin Corr. 1A H314

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ ALKILPOLIGLUKOZID

REACH No.: 01-2119488530-36, CAS: 68515-73-1, EC: 500-220-1



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ CETVERNI ALKIL METIL AMIN C12-14 METIL KLORIDA

CAS: 1554325-20-0



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302




3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% 2-PROPILHEPTANOL ETOKSILAT PROPOKSILAT

CAS: 166736-08-9

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% 2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

REACH No.: 01-2119475104-44, Indeks številka: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC: 203-961-6

 3.3/2 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 proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

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

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

Akutni učinki:

Huda draženje kože in oči za stik.

Draženje notranjost sistem pri zaužitju.

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih kronični učinki stiku zmesi s kožo, očmi ali z vdihavanjem, zaužitjem.

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:

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Oglikov 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

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so razvrščeni kot razstreliva v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP).

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

Ne vdihavati pline, 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.

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so razvrščeni kot razstreliva v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP).

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. Združitev rezervoarje zadrževanja izdelek.

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.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Splošna priporočila o poklicni higieni:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite izven dosega sončne svetlobe.

Hranite v hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Ne shranjujte v odprtih ali neoznačeni embalaži.

Hranite stran od toplotnih virov.

Inkompaktibilne snovi:

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Glej odstavek 7.2.

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

8.1 Parametri nadzora

Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. V nadaljevanju so Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki 3.2.

MRAVLJINČNA KISLINA - CAS: 64-18-6

EU - TWA(8h): 9 mg/m³, 5 ppm

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Opomba: URT, eye, and skin irr

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Opomba: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. Spodaj, mejne vrednosti izpostavljenosti DNEL, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki 3.2.

MRAVLJINČNA KISLINA - CAS: 64-18-6

Industrijski delavec: 9.5 mg/m³ - Uporabnik: 3 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 19 mg/m³ - Uporabnik: 9.5 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

ALKILPOLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

Industrijski delavec: 595000 mg/kg - Uporabnik: 357000 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 420 mg/m³ - Uporabnik: 124 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 35.7 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Industrijski delavec: 67.5 mg/m³ - Uporabnik: 40.5 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 83 mg/kg - Uporabnik: 50 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 101.2 mg/m³ - Uporabnik: 60.7 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 1.25 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Datum spremembe tega dokumenta Eksperimentalni podatki zmesi niso na voljo. Spodaj, mejne vrednosti izpostavljenosti PNEC, če so na voljo, za sestavne dele, navedene v točki 3.2.

MRAVLJINČNA KISLINA - CAS: 64-18-6

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.2 mg/l

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 2 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 1.34 mg/kg

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 13.4 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 7.2 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.5 mg/kg

ALKILPOLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0176 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 560 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.152 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.654 mg/kg

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 1.516 mg/kg

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.11 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.44 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 200 mg/l

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.32 mg/kg
Cilj: Prehranska veriga - Vrednost: 56 mg/kg
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1.1 mg/l
Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 4.4 mg/kg
Cilj: Zrak - Vrednost: 11 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal. (EN 166)

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona (EN 464 -EN 14605 v primeru brizganja in EN 13982 v primeru prahu).

Zaščita rok:

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume.(EN 388 - EN 374 zaščitni faktor 6, kar ustreza času prodora > 480 min).

Zaradi velikega števila vrst, upoštevajte navodila proizvajalca v zvezi s snovmi, navedenimi v točki 3.2.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Produkt ni vnetljiv ali eksploziven - glej odstavek 2.1. Proizvod ne vsebuje eksplozivnih komponent.

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Glejte tudi poglavje 6.2.

Ustrezen tehnološki nadzor:

Dodatne tehnične preglede primerna za vaš izdelek v normalnih pogojih.

Glej tudi poglavje 1.2, točko 7 in scenarija razstave - Priloga I tega dokumenta.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opomba:
Agregatno stanje:	Tekoče	vizualna	--
Barva:	zelen	vizualna	--
Vonj:	Svež	Vohalne	--
Prag vonja:	Evidenten	vohalne	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 100 °C	--	Vrednost ocenjen na osnovi kemične / fizikalne lastnosti komponent
Vnetljivost:	ni gorljivo	--	Parameter ocenjen na osnovi kemične / fizikalne lastnosti komponent.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Vnetljiva točka:	> 60 °C	--	Vrednost ocenjen na osnovi kemične / fizikalne lastnosti komponent
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

			izdelka
pH:	2,3+/-0,2	instrumental nadzor	--
Kinematična viskoznost:	Ni relevantno	--	Parameter ni relevanten. Ne viskozna mešanica.
Topnost v vodi:	Popolno	--	Notranjih testov
Topnost v olju:	Delno	--	Notranjih testov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	< 1000	--	Vrednost ocenjene na osnovi topnosti zmesi.
Pritisk pare:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka
Gostota in/ali relativna gostota:	1.011 g/ml	instrumental nadzor	--
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka

Lastnosti delcev:

Velikost delcev (povprečje in obseg)	Ni relevantno	--	Parameter ni pomembno za tip izdelka.
--------------------------------------	---------------	----	---------------------------------------

9.2 Drugi podatki

Nobeni drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

10.2 Kemijska stabilnost

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Glej tudi oddelek 7.2.

Pri normalnih pogojih ni nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Uporabe, ki niso priporočljiva. Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki. Glej odstavek 1.2 in 7.2.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi in izpostavljenosti virom toplote.

10.5 Nezdružljivi materiali

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Glej odstavek 7.2.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Datum spremembe tega dokumenta ni znanih škodljivih učinkov in simptomov izpostavljenosti izdelka, vključno kemične reaktivnosti in nestabilnosti.

Ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi izdelki.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki podatki izdelka:

XTRA-CALC PLUS

a) akutna strupenost

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

- 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.
- Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:
V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, toksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.
- MRAVLJINČNA KISLINA - CAS: 64-18-6**
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 730 mg/kg
Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 7.85 mg/l - Trajanje: 4h
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Jedkost za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Jedkost za oči Pozitivno
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Preobčutljivost kože Negativno
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost Negativno
- j) nevarnost pri vdihavanju:
Testiranje: Aspiration hazard Pozitivno
- ALKILPOLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1**
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg - Vir: OECD 402
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože Negativno
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Jedkost za oči Pozitivno
Testiranje: Draženje oči Negativno - Vir: OECD 437 - Opomba: Sol. 10%
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Skin or Resp Sensitization Negativno
- e) mutagenost za zarodne celice:

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

- Testiranje: Mutagenost Negativno - Vir: Ames test
CETVERNI ALKIL METIL AMIN C12-14 METIL KLORIDA - CAS: 1554325-20-0
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 500 mg/kg
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože Pozitivno
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Jedkost za oči Pozitivno
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Preobčutljivost kože Negativno
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost Negativno - Vir: Ames test
2-PROPILHEPTANOL ETOKSILAT PROPOKSILAT - CAS: 166736-08-9
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 500 mg/kg
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Negativno - Vir: OECD 404
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Jedkost za oči - Vrste: Zajec Pozitivno - Vir: OECD 405
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Skin or Resp Sensitization Negativno - Vir: OECD 406
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost Negativno - Vir: Ames test
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL - CAS: 112-34-5
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Miš = 2410 mg/kg
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 2764 mg/kg
Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 29 ppm - Trajanje: 2h
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože Ne - Vir: OECD 404
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Draženje oči Da - Vir: OECD 405
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Skin or Resp Sensitization Negativno
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost Negativno
- f) rakotvornost:
Testiranje: Rakotvornost Negativno
- g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: Strupeno za plodnost Negativno
MRAVLJINČNA KISLINA - CAS: 64-18-6
LD50 (RAT) ORAL: 1210 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. Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

XTRA-CALC PLUS

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

MRAVLJINČNA KISLINA - CAS: 64-18-6

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 130 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Brachydanio rerio

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 365 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opomba: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 1240 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opomba: Selenastrum capricornutum

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 100 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opomba: Daphnia magna

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC10 - Vrste: Mikroorganizmi / Vpliv na aktivnega blata: = 72 mg/l - Trajanje v h: 312

ALKILPOLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 100 mg/l - Opomba: Brachydanio rerio

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 100 mg/l - Opomba: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 10 mg/l - Opomba: Scenedesmus subspicatus

Končna točka: EC0 - Vrste: Mikroorganizmi / Vpliv na aktivnega blata: > 100 mg/l - Opomba: Pseudomonas putida

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba > 1 mg/l - Opomba: Pseudomonas putida

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha > 1 mg/l - Opomba: Daphnia magna

CETVERNI ALKIL METIL AMIN C12-14 METIL KLORIDA - CAS: 1554325-20-0

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 10 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 1 mg/l - Trajanje v h: 72

2-PROPILHEPTANOL ETOKSILAT PROPOKSILAT - CAS: 166736-08-9

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 10 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Brachydanio rerio

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 10 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opomba: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 10 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opomba: Scenedesmus subspicatus

Končna točka: EC10 - Vrste: Alge > 1 mg/l - Opomba: Desmodesmus subspicatus

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL - CAS: 112-34-5

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 1300 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opomba: Lepomis macrochirus

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 100 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opomba: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opomba: Scenedesmus subspicatus

Končna točka: EC10 - Vrste: Mikroorganizmi / Vpliv na aktivnega blata: > 1995 mg/l - Trajanje v h: 0.5

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

MRAVLJINČNA KISLINA - CAS: 64-18-6

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Trajanje: 28 days - %: 100

ALKILPOLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Trajanje: 28 days - %: 99
CETVERNI ALKIL METIL AMIN C12-14 METIL KLORIDA - CAS: 1554325-20-0

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301D
2-PROPILHEPTANOL ETOKSILAT PROPOKSILAT - CAS: 166736-08-9

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301B - Trajanje: 28 days - %: >60

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301C - Trajanje: 28 days - %: 80-90

Površinsko aktivna snov v tej pripravi v skladu z z merili za biorazgradljivosti iz Uredbe (ES) št 648/2004 o detergentih. Vsi podatki, ki podpirajo, na voljo pristojnim organom držav članic in bo na voljo za tiste organe, če to zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Kopičenje v organizmih: Se ne kopiči v organizmih - Testiranje: Kow - Partition coefficient 0.56

12.4 Mobilnost v tleh

Datum spremembe tega dokumenta, niso na razpolago eksperimentalni podatki o zmesi. V nadaljevanju so poročali, če je na voljo, ekotoksikološki podatki komponent navedene v točki 3.2.

Ne pride v poštev

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

Datum spremembe tega dokumenta, ni znanih škodljivih učinkov in simptomov do okolja.

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. Ne izpuščati v zemljo ali v kanalizacijo. Glej tudi poglavje 6.

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

Ne pride v poštev

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ne pride v poštev

14.4 Skupina embalaže

Ne pride v poštev

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ne pride v poštev

Varnostni list XTRA-CALC PLUS

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
Ne pride v poštev

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)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Nobena

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativih:

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

Ne, navodila za varno huda okvara vidite Skupine 7 in 8 ter scenarij izpostavljenosti - Priloga I tega dokumenta.

Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za mešanice

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

Snovi, za katere je bila opravljena ocena kemijske varnosti:

Nobena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Jedkost za kožo, Kategorija 1A
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

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 skeda uniči 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.
EC0/10/20/50/100:	učinkovito koncentracija za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.
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.
LC0/10/20/50/100:	Letalna koncentracija za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.
LD0/10/20/50/100:	Letalna doza za 0/10/20/50/100 odstotkov testne populacije.

Varnostni list
XTRA-CALC PLUS

NOEC:	Koncentracija brez opaznega učinka
NOAEL(R)/N	Brez opaznega škodljivega učinka (Ponavljajoč) / Koncentracija
OAEC:	
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
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.

Varnostni list
XTRA-CALC PLUS

PRILOGA I
PROFESIONALNI IZDELEK S PRŠILKO - ČISTILA ZA TRDNE POVRŠINE

Naziv scenarija izpostavljenosti	
Sredstvo za generalno čiščenje: Ročni postopek.	
Deskriptor uporabe	
Območje uporabe	SU22 – Poklicne uporabe
Kategorija izdelkov	PC35 – Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
Opis aktivnosti/postopkov, vključenih v scenarij izpostavljenosti	
Izdelek po potrebi preliti iz ročke v plastenko s pršilko.	
Izdelek uporabljati v skladu s pogoji uporabe, opisanimi na nalepki/etiketi.	
Pustiti delovati.	
Po potrebi sprati z vodo.	
Trajanje in pogostost uporabe	
Faze uporabe	Vsakodnevno, glede na velikost in stanje površin, namenjenih čiščenju.
Mejne vrednosti sestavin, če je primerno, so navedene v oddelku 8 VL.	
Fizična oblika pripravka in koncentracija	
Tekočina. Izdelek razredčiti ali pa je že pripravljen za uporabo, odvisno od vrste izdelka.	
V oddelku 2 VL in na nalepki/etiketi izdelka je navedena klasifikacija zmesi.	
Klasifikacija temelji na klasifikaciji sestavin v zmesi in na podlagi kemijsko fizikalnih lastnosti, navedenih v oddelku 9 VL.	
Pogoji uporabe	
Sobna temperatura	
Zadošča dobro zračenje delovnega prostora.	
Zaščita	
Ne vdihavati razpršila.	
Glej oddelek 8 VL izdelka za več podatkov o OVO.	Treba je zagotoviti usposabljanje delavca za uporabo in vzdrževanje OVO.
Ne jesti ali piti, ne kaditi	Preprečiti stik s poškodovano kožo
Ne izpostavljati odprtemu ognju	Ne mešati z drugimi izdelki

Varnostni list
XTRA-CALC PLUS

Po uporabi umiti roke.	
Navodila ob uhajanju izdelka: razredčiti z vodo in posušiti.	
Glej oddelek 6 VL v primeru nenamernega izpusta.	
Upoštevati navodila za uporabo, navedena na nalepki/etiketi ali v tehničnem listu. Priporočljiva je dobra higienska praksa na delovnem mestu, kot je navedeno v oddelku 7 VL.	
Okoljski ukrepi	
Glej oddelek 6 VL v primeru nenamernega izpusta.	
Glej oddelek 12 VL za toksikološke podatke o zmesi in nevarnih sestavinah.	
Glej oddelek 13 VL glede odstranjevanja.	

Opombe:

VL: Varnostni list

OVO: Osebna varovalna oprema