

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Ref. MA10000078/D

Rev. št. 1.6

Sto-Pistolenreiniger

Datum revizije 12.01.2022

Datum priprave 31.10.2023

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

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

Trgovsko ime Sto-Pistolenreiniger

Enolični Identifikator Formule (UFI) 3EJ0-20T3-1009-CA1K

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pribor za fasadne izolacijske sisteme

Odsvetovane uporabe Ta informacija ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI – 1290 Grosuplje
Tel. +386 1 544 37 10
Fax: +386 1 544 37 11
info.si@sto.com

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
info.si@sto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: +44 (0)1235 239 670

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Aerosoli, Kategorija 1 H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dodatni stavki o nevarnosti EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
Preprečevanje:
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P280 Nositi zaščito za oči/ zaščito za obraz.
Skladiščenje:
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.
Odstranjevanje:
P501 Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

acetone

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestavine

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 25
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-01-8 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - ≤ 50
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - ≤ 50

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni nasveti**

V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.

Vdihavanje

V primeru vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak.
Pacient naj bo na toplem in naj miruje.
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Stik s kožo

Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznано čistilo za kožo.
NE uporabljajte topil ali razredčil.
Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.

Stik z očmi

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Pokličite zdravnika.

Zaužitje

Izprati usta z vodo.
Pri zaužitju takoj poiščite zdravnika in mu pokažite ta vsebnik ali nalepko/etiketo.
Poškodovanec naj miruje.
NE izzivati bruhanja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Simptomi	vdihanje lahko izzove naslednje simptome:
Simptomi	Šibkost, slabotnost Omrtničenost centralnega živčnega sistema omotica nemir Glavobol Težave pri dihanju

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	Simptomatsko zdravljenje.
-------------	---------------------------

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje	Prašek ABC Prašek BC
------------------------------	-------------------------

Neustrezna sredstva za gašenje	Zelo voluminozen vodni curek
--------------------------------	------------------------------

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požar lahko povzroči razvijanje:
Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid (CO₂)
Dušikovi oksidi (NO_x)
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Dodatna navodila

Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Lahko pride do razgradnje, nastanka tlaka in razpočenja posode.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Odstranite vse vire vžiga.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Ne vdihavati hlapov.
Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.
Temeljito očistite kontaminirano površino.
Kontaminirani material je treba odstraniti kot odpad v skladu s točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.
Preprečite tvorbo aerosola.
Preprečite nastajanje vnetljivih ali eksplozivnih hlapov topil v zraku in preseganje mejnih vrednosti za delovna mesta.
Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga.
Vse kovinske dele mešalne in obdelovalne opreme je treba ozemljiti.
Priporočljivo je nošenje antistatične obleke in čevljev. Uporabljajte orodje, varno pred iskrami.

Higienski ukrepi

Ne vdihavati razpršil, hlapov.
Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
Roke si umivajte pred odmori in takoj po roko vanju s proizvodom.
Kožno maščobo, ki jo odstranite pri pranju rok, nadomestite s kremo za kožo, ki vsebuje maščobe.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladišnih prostorov in posod

Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.
Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne praznite pod tlakom, ker ni tlačna posoda! Kajenje prepovedano.
Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.
Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.
Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje embalaže s plinom pod tlakom.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh.
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
Hraniti ločeno od virov vžiga - Ne kadite.
Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.

Navodila za običajno skladiščenje

Hraniti ločeno od gorljivega materiala.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Hraniti ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.

Temperatura pri skladiščenju

< 50 °C

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger**7.3 Posebne končne uporabe**

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora****Meja(e) izpostavljenosti**

Sestavine		Št. CAS
Osnova	Tip:	Parametri nadzora
acetone		67-64-1
2000/39/ES	mejnimi količinami - 8 ur	1.210 mg/m ³
2000/39/ES	mejnimi količinami - 8 ur	500 ppm
Dodatna navodila:	Indikativni	
SI OEL	kratkotrajna vrednost	2.420 mg/m ³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	1.000 ppm

Opombe:

Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47).

Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.

Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

SI OEL	mejna vrednost	1.210 mg/m ³
SI OEL	mejna vrednost	500 ppm

Opombe:

Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47).

Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

butan		106-97-8
SI OEL	mejna vrednost	2.400 mg/m³
SI OEL	mejna vrednost	1.000 ppm
SI OEL	kratkotrajna vrednost	9.600 mg/m³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	4.000 ppm
propan		74-98-6
SI OEL	mejna vrednost	1.800 mg/m³
SI OEL	mejna vrednost	1.000 ppm
SI OEL	kratkotrajna vrednost	7.200 mg/m³
SI OEL	kratkotrajna vrednost	4.000 ppm

Podlaga so bili sezname, ki so bili veljavni v času izdelave.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za dobro zračenje. To lahko izvedete kot lokalno sesanje ali splošno prezračevanje. Če to ne bi zadostovalo za ohranjanje koncentracije hlapov topil pod mejnimi vrednostmi za delovna mesta, je treba uporabljati primeren dihalni aparat.

Umivalnik/voda za čiščenje oči in kože mora biti na voljo.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

- a) Zaščita za oči / obraz Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166
- b) Zaščita kože
Zaščita rok Čas prodiranja: 60 min
Najmanjša debelina: 0,7 mm
Npr.: KCL 898 Butoject® – zaščitne rokavice iz butil kavčuka (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ali enakovredne
Po delovni izmeni omočene rokavice odstranite!
Predele kože, ki pridejo v stik z izdelkom, je treba premazati z zaščitno kremo. Po stiku teh ni dovoljeno več uporabljati.
Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.
- Zaščita telesa Preventivna zaščita kože
Oblačila z dolgimi rokavi
Nosite antistatično obleko iz naravnih vlaken (bombaža) ali sintetičnih vlaken, odpornih proti vročini. Po stiku površino kože temeljito operite.
- c) Zaščita dihal Če se koncentracija topil nahaja nad mejnimi vrednostmi za delovna mesta, je treba nositi dihalni aparat z dovoljenjem za ta namen uporabe.
Zaščita dihal je potrebna na delovnih mestih brez zadostnega prezračevanja in pri nanosu z brizganjem.
Za preprečitev vdihavanja razpršene meglice in prahu od peskanja, je potrebno pri vseh opravilih razprševanja in peskanja nositi primeren respirator.
Kombinacijski filter A-P2
Zaščita dihal v skladu z EN 14387.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Splošni nasveti

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	aerosol
Barva	brezbarvna
Vonj	po acetonu
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov
pH	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	Ni smiselno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni smiselno
Plamenišče	-97 °C (za sestavino te mešanice)
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	13,0 %(V) Zgornja meja eksplozivnosti
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	1,8 %(V) Spodnja meja eksplozivnosti
Parni tlak	8.530 hPa (20 °C)
Parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost Topnost v vodi	popolnoma mešljivo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	ni določen/a/o
Temperatura samovžiga	ni samovnetljivo
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplzivne lastnosti	Ni eksplozivno/a Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
Oksidativne lastnosti	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Pretočni čas	Ni razpoložljivih podatkov
--------------	----------------------------

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane. Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.
------------------	---

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Direktni viri toplote/vročine. Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.
-------------------------------------	--

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	Močne kisline in močne baze Močni oksidanti
--	--

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Akutna strupenost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Akutna dermalna strupenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Sestavine:

aceton:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

aceton:

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razvoj

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Ocena

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:

aceton:

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ocena

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger**Toksikologija, presnova, porazdelitev****Dodatne informacije****Proizvod:**

Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:****Ocena**

: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka**Proizvod:****Splošne informacije**

Izpostavljenje hlapom komponente-topila v koncentracijah, ki prekoračijo navedeno mejno poklicno izpostavljenost, lahko škodujejo zdravju.
Kot so: draženje mukozne membrane, draženje dihal, negativni učinki na ledvice, jetra, centralni živčni sistem. Simptomi in znaki: glavobol, omotica, utrujenost, mišična šibkost, zaspanost in v skrajnih primerih izguba zavesti.
Daljši ali večkratni stik z izdelkom privede do razmastitve kože in lahko povzroči nealergične poškodbe ob stiku s kožo (kontaktni dermatitis) in/ali absorpcijo snovi.
Brizgi tekočine lahko povzročijo draženje in povratno škodo na očeh.

Dodatne informacije**Proizvod:****Opombe**

: Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost****Proizvod:****Strupenost za ribe**

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Proizvod:****Biorazgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Proizvod:****Bioakumulacija**

Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**propan:**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 2,36

12.4 Mobilnost v tleh**Proizvod:****Mobilnost**

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena

: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije

Ne sme zaiti v podtalnico, v vode ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Za pravilno šifro in oznake nastalih odpadkov je odgovoren uporabnik. Ob priporočeni uporabi se lahko izbere šifrant odpadkov v skladu s kodo Evropskega kataloga odpadkov (EAK), kategorijo 17.09 – Drugi gradbeni odpadki in ruševine. Odprto posodo in ostanke lahko uporabljate še naprej. Ostanki tekočine predstavljajo nevaren odpadek in ne smejo zaiti v kanalizacijo. Oddajte na lokalnem zbirališču za odstranjevanje posebnih odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.

|| Št. odstranjenega odpadka

20 01 29* Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

(*) nevaren odpad v smislu Direktive 2008/98/EGP

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

IMDG 1950

IATA 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN AEROSOLI

ADR AEROSOLI

RID AEROSOLI

IMDG AEROSOLS

IATA Aerosols, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN 2.1

ADR 2.1

RID 2.1

IMDG 2.1

IATA 2.1

14.4 Skupina embalaže

ADN

Skupina embalaže Ni uvrščeno

Koda (Št.) razvrstitve 5F

Nalepke 2.1

ADR

Skupina embalaže Ni uvrščeno

Koda (Št.) razvrstitve 5F

Nalepke 2.1

Koda tunelskih omejitev (D)

RID

Skupina embalaže Ni uvrščeno

Koda (Št.) razvrstitve 5F

Številka nevarnosti 23

Nalepke 2.1

IMDG

Labels 2.1

EmS number F-D, S-U

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger**IATA**

Labels 2.1

14.5 Nevarnosti za okolje**ADR**

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe Ta informacija ni na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe Ni smiselno

Dodatni nasveti

ADR ADR: Do 1 l za vsako notranje pakiranje, transport kot omejena količina v skladu z ADR 3.4.

IMDG IMDG: Do 1 L za vsako notranje pakiranje, transport kot omejena količina v skladu s kodeksom IMDG 3.4.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

VOC
Direktiva 2010/75/EU 100 %

VOC
Direktiva 2004/42/ES

ni predmet direktive 2004/42/ES

v skladu z Uredbo o detergentih
ES 648/2004 30 % in več: Alifatski ogljikovodiki

Uredba (ES) št. 649/2012
Evropskega parlamenta in Sveta o Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Nadaljnji napotki

vsebuje

Snovi

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)

Drugi predpisi

Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

Podatki v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju in ustrezajo nacionalni zakonodaji ter zakonodaji EU. Vendar pa ne poznamo in ne moremo nadzirati delovnih razmer uporabnika. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih predpisov. Navedbe v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega proizvoda in ne pomenijo zagotovljenih lastnosti proizvoda.

Celotno besedilo H-stavkov

H220	: Zelo lahko vnetljiv plin.
H225	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H280	: Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Gas	: Vnetljivi plini
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Press. Gas	: Plini pod tlakom
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger

obstojećih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstojećih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprećevanju onesnaćevanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (šodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (šodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprećevanje onesnaćevanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem ȳelezniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoća temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstojećih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Zdrućeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki

Ocena je bila izvedena v skladu s ćlenom 6, odstavkom 5 in Prilogo I Uredbe (ES) št. 1272/2008.

V prehodnem obdobju je moćno, da boste do popolne razprodaje naših zalog na embalaći našli druge oznaćbe kot v varnostnem listu. Prosimo vas za razumevanje.

Izdajajoći oddelek

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Koda proizvoda SI / SL

PROD0340

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sto-Pistolenreiniger