

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

• Trgovsko ime: **T17 TEAK STEP 1**

• Številka artikla: NCT17

• UFI: PKD8-N0U2-300G-FT9A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

• Sektor uporabe

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

• Kategorija kemičnega izdelka PC35 Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

• Uporaba snovi / priprava Čistilno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

• Proizvajalec/dobavitelj:

Producteur:

Flowey / LCI sarl

2 ZAC Klengbousbiert

L-7795 Bissen

LUXEMBOURG

tel : (+352) 33 52 50

e-mail : qse@flowey.com

Fournisseur :

Nautic Clean®

Parc logistique

EUROHUB SUD

L-3434 Dudelange

LUXEMBOURG

Tél. (+352) 265 490 300

e-mail : contact@nautic-clean.com

• Področje/oddelek za informacije: product safety department

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

During normal opening times: (+ 352) 33 52 50

Service QSE / Laboratoire

Urad Republike Slovenije za kemikalije

+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

• Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

• Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

• Piktogrami za nevarnost



GHS07

• Opozorilna beseda Pozor

• Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

• Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

(nadaljevanje na strani 2)

datum izdaje: 20.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 20.01.2023

Trgovsko ime: T17 TEAK STEP 1

(nadaljevanje od strani 1)

- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
- P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
- P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.
- 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.
- P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

• 2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

• 3.2 Zmesi

- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

• Nevarne sestavine:

CAS: 68439-46-3	(C9-C11) ethoxylated alcohol	1-5%
Polymer	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1554325-20-0	quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1-5%
Polymer	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	

• Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

neionske površinsko aktivne snovi, kationske površinsko aktivne snovi	<5%
---	-----

- Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

• 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.
- če pride v stik z očmi:
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

• 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

• 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

• 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema: Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

• 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Ni potrebno.

• 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

• 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

• 6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 3)

datum izdaje: 20.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 20.01.2023

Trgovsko ime: **T17 TEAK STEP 1**

(nadaljevanje od strani 2)

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
 - Skladiščenje:
 - Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.
 - Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.
 - Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:
 - Varovati pred nizkimi temperaturami.
 - Posodo imeti zaprto.
 - V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
 - Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
 - Varovati pred učinkovanjem svetlobe.
 - Kategorija skladiščenja: 12
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:
 - Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznama.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
 - Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.
 - Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
 - Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:
 - Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
 - Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
 - Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
 - Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
 - Izoginiti se stiku z očmi.
 - Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
 - Zaščito dihal Ni potrebno.
 - Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

EN 374

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

(nadaljevanje na strani 4)

datum izdaje: 20.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 20.01.2023

Trgovsko ime: T17 TEAK STEP 1

(nadaljevanje od strani 3)

EN 166

- Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe
- Barva: brezbarven
- Vonj: karakterističen
- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Plamenišče: Ni uporaben.
- pH pri 20 °C: ca. 13
- Topnost
- voda: se popolnoma meša
- Gostota in/ali relativna gostota
- Gostota pri 20 °C: ca. 1,02

9.2 Drugi podatki

- Videz:
- Oblika: tekoč
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
- Temperatura samovžiga: Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
- Eksplozivni: odpade
- Vnetljivi plini: odpade
- Aerosoli: odpade
- Oksidativni plini: odpade
- Plini pod tlakom: odpade
- Vnetljive tekočine: odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju: odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi: odpade
- Piroforne tekočine: odpade
- Piroforne trdne snovi: odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi: odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline: odpade
- Oksidativne tekočine: odpade
- Oksidativne trdne snovi: odpade
- Organski peroksidi: odpade
- Jedko za kovine: odpade
- Desenzibilizirani eksplozivni: odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 5)

datum izdaje: 20.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 20.01.2023

Trgovsko ime: T17 TEAK STEP 1

(nadaljevanje od strani 4)

• Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
68439-46-3 (C9-C11) ethoxylated alcohol		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (Analogy)
1554325-20-0 quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride		
oralen	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
• Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
• Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.		
• Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
• Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
• Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
• Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
• STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
• STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
• Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
• 11.2 Podatki o drugih nevarnostih		
• Lastnosti endokrinih motilcev		
Nobene od sestavin ni na seznamu.		

ODDELEK 12: Ekološki podatki

• 12.1 Strupenost

• Toksičnost vode:	
68439-46-3 (C9-C11) ethoxylated alcohol	
EC50/48h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (Analogy)
EC50/72h	>1-10 mg/l (Skeletonema costatum) (Analogy)
LC50/96h	>1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Analogy)
1554325-20-0 quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	
EC50/48h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>1-10 mg/l (algae)
LC50/96h	>10-100 mg/l (fish)

• **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

• **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

• **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

• 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

• PBT: Ni uporaben.

• vPvB: Ni uporaben.

• **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

• 12.7 Drugi škodljivi učinki

• Drugi ekološki napotki:

• Splošni napotki:

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

 — SI —
 (nadaljevanje na strani 6)

datum izdaje: 20.01.2023

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 20.01.2023

Trgovsko ime: **T17 TEAK STEP 1**

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- ADR, IMDG, IATA odpade
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- ADR, IMDG, IATA odpade
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Kategorija odpade
- **14.4 Skupina embalaže**
- ADR, IMDG, IATA odpade
- **14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
- UN "model regulation": odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

• Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II
--

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- UREDBA (EU) 2019/1148

• Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Relevantne norme
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: T17 TEAK STEP 1

(nadaljevanje od strani 6)

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

- Datum predhodne različice: 09.10.2020
- Številka različice predhodne različice: 4
- Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2