

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

• Trgovsko ime: **05 Textile waterproofing**

• Številka artikla: NC05

• UFI: EYTC-S00W-K00N-1S98

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 PC34 Izdelki za barvanje in impregniranje tekstilij

• Uporaba snovi / priprava Zaščitno impregniranje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

• Proizvajalec/dobavitelj:

Flowey / LCI sarl

2 ZAC Klengbousbiere

L-7795 Bissen

LUXEMBOURG

tel : (+352) 33 52 50

e-mail : gse@flowey.com

Dobavitelj :

AT team d.o.o.

Muljava 55,

1295 Ivančna

Gorica

info@at-team.si;

www.at-team.si

• Področje/oddelek za informacije: oddelek za varnost izdelkov

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Urad Republike Slovenije za kemikalije

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje : 112

Dobavitelj: 041 450 386

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe 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



GHS05

• Opozorilna beseda Nevarno

• Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Aminomodificiran polidimetilsiloksan

• Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

(nadaljevanje na strani 2)

Trgovsko ime: 05 Textile waterproofing

(nadaljevanje od strani 1)

• Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
- 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.
- P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

• 2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.
- Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

• 3.2 Zmesi

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

• Nevarne sestavine:

CAS: 75718-16-0 Polymer	Aminommodified Polydimethylsiloxane Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1; H314: C ≥ 16 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 16 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 16 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 16 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 16 %	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoksietoksi)etanol Eye Irrit. 2; H319	1-5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoksi-2-propanol Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319	1-5%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	octaméthylcyclotérasiloxane Flam. Liq. 3; H226; Repr. 2; H361f; Aquatic Chronic 1; H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%

- 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 rezo več minut izpirati pod tekočo vodo in 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.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: **05 Textile waterproofing**

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **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:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov kiveže vse snovi, žaganje).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklícévanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Pri razredčevanju vselej najprej predložiti vodo in proizvod umešati vanjo.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
• 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 žačrenjem.
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:

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

MV	trenutna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm
	dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
Y, EU**	

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamí.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
- Splošni varnostni in sanitarní ukrepi:
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pič in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izogniti se stiku z očmi.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- Zaščito dihal Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: 05 Textile waterproofing

(nadaljevanje od strani 3)

- 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 pripravek 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).

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
 - Agregatno stanje
 - Barva:
 - Vonj:
 - Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča
 - Plamenišče:
 - pH pri 20 °C
 - Topnost
 - voda:
 - Gostota in/ali relativna gostota
 - Gostota pri 20 °C:
- | | |
|--|--|
| | tekoč |
| | rumenkast |
| | karakterističen |
| | 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| | Ni uporaben. |
| | ca. 3,5 |
| | |
| | se popolnoma meša |
| | |
| | ca. 0,99 |

9.2 Drugi podatki

- Videz:
 - Oblika:
 - Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
 - Temperatura vnetišča:
 - Eksplozivne lastnosti:
 - Sprememba stanja
 - Hitrost izparevanja,
 - Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
 - Eksplozivi
 - Vnetljivi plini
 - Aerosoli
 - Oksidativni plini
 - Plini pod tlakom
 - Vnetljive tekočine
 - Vnetljive snovi v trdnem stanju
 - Samoreaktivne snovi in zmesi
 - Piroforne tekočine
 - Piroforne trdne snovi
 - Samosegrevajoče se snovi in zmesi
 - Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline
- | | |
|--|---------------------------|
| | tekoč |
| | Proizvod ni samovnetljiv. |
| | Proizvod ni eksploziven. |
| | |
| | Ni določen. |
| | |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |
| | odpade |

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: **05 Textile waterproofing**

(nadaljevanje od strani 4)

- | | |
|--------------------------------|--------|
| • Oksidativne tekočine | odpade |
| • Oksidativne trdne snovi | odpade |
| • Organski peroksidi | odpade |
| • Jedko za kovine | odpade |
| • Desenzibilizirani eksplozivi | odpade |

ODDELEK 10: Obstočnost 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** Pri razredčevanju dati kislino v vodo, nikoli obratno.
- **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.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

75718-16-0 Aminomodified Polydimethylsiloxane

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

oralen	LD50	5.660 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)

5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol

oralen	LD50	3.300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane

oralen	LD50	4.800 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.400 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4h	36 mg/l (rat)

- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje oči Povzroča hude poškodbe 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.

SI

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: **05 Textile waterproofing**

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

• 12.1 Strupenost

• Toksičnost vode:

75718-16-0 Aminommodified Polydimethylsiloxane

EC50 >10-100 mg/l (Daphnia magna)

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC50/96h >100 mg/l (algae)

5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol

EC50 >1.000 mg/l (Daphnia magna)

LC50 560-1.000 mg/l (fish)

556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane

EC50/48h 0,015 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h >0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

• 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:

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

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

Ne sme v nerazredčenem oz. neneutraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

• 13.1 Metode ravnanja z odpadki

• Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: **05 Textile waterproofing**

(nadaljevanje od strani 6)

• 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, 70

• 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.

• Državni predpisi:

• Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
II	<1
NK	1-5

• 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

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

• 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

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine - Kategorija 3

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

(nadaljevanje na strani 8)



Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 26.09.2025

Številka različice 1

Sprememba: 26.09.2025

Trgovsko ime: 05 Textile waterproofing

(nadaljevanje od strani 7)

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje - Kategorija 2

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje - Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje - Kategorija 3

SI
