

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** PROSEAL 404 GREY
- **Številka artikla:** 86499
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
 Za strokovno in industrijsko uporabo
- **Uporaba snovi / priprava:** Tesnilna snov
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
 AT team d.o.o.
 Muljava 55
 SI-1295 Ivančna Gorica
 Slovenia
- **Tel:** +3861 519 33 33
Fax: +3861 518 71 85
- **Email:** info@at-team.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade
- **Dodatni podatki:**
 Vsebuje trimetoksivinilsilan. Lahko povzroči alergijski odziv.
 Varnostni list na voljo na zahtevo.
 Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prah ne vdihavajte.
- **2.3 Druge nevarnosti** MED STRJEVANJEM BO SPROSCENA MAJHNA KOLICINA METANOL.
- **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: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	0-<3%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45	3- (trimetoksisilil) propilamin ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315	<3%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimetoksivinilsilan ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1%

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

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: PROSEAL 404 GREY

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:** Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.
- **če pride v stik s kožo:** Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov pogoltnemo:**
Izprati usta
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.
CO₂, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
Pobirati 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.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- **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:** Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
Varovati pred zračno vlago in vodo.
10-35°C
- **Kategorija skladiščenja:** 12
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: PROSEAL 404 GREY

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

MV dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m^3

Y

Zakonsko predpisani podatki MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

DNEL

471-34-1 Kalcijev karbonat

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	10 mg/m^3 (delavec)
	Dolgoročna-local	4,26 mg/m^3 (delavec)

28553-12-0 diisononyl phthalate

inhalativen	Dolgoročna sistemska	366 mg/kg (delavec)
	Dolgoročna-sistemska	51,72 mg/m^3 (delavec)

13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin

dermalen	Akutne sistemske	8,3 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	8,3 $\text{mg}/\text{kg}/\text{dy}$ (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	58 $\text{mg}/\text{m}^3/1\text{h}$ (delavec)
	Akutne sistemske	58 mg/m^3 (delavec)

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat

dermalen	Akutne sistemske	2 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	0,5 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	0,68 mg/kg (delavec)

93925-43-0 Silicijeva kislina (H₄SiO₄), tetraetil ester, reakcijski produkti z bis (acetiloksi) dioktilstannanom

oralen	Dolgoročna-sistemska	0,0015 mg/m^3 (delavec)
dermalen	Dolgoročna sistemska	16,3 $\text{mg}/\text{kg}/\text{bw}/\text{day}$ (delavec)

2768-02-7 trimetoksinilsilan

dermalen	Dolgoročna sistemska	3,9 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	27,6 mg/m^3 (delavec)

PNEC

28553-12-0 diisononyl phthalate

PNEC 30 mg/kg (tal)

13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

PNEC 0,184 mg/l (Aqua (sladka voda))
 0,193 mg/l (Aqua (občasno))
 0,0184 mg/l (Aqua (morska voda))
 1.000 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
 100 mg/kg (Sediment morske vode)
 100 mg/l (Čistilna naprava)
 100 mg/kg (tal)

13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin

PNEC 0,33 mg/l (Aqua (sladka voda))
 0,033 mg/l (Aqua (morska voda))
 0,26 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
 13 mg/l (Čistilna naprava)
 0,04 mg/kg (tal)

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat

PNEC 0,018 mg/l (Aqua (sladka voda))
 0,0018 mg/l (Aqua (morska voda))
 29 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
 2,9 mg/kg (Sediment morske vode)
 5,9 mg/kg (tal)

2768-02-7 trimetoksinilsilan

PNEC 0,34 mg/l (Aqua (sladka voda))

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: PROSEAL 404 GREY

(nadaljevanje od strani 3)

3,4 mg/l (Aqua (občasno))
 0,034 mg/l (Aqua (morska voda))
 0,27 mg/l (Sladkovodna usedlina)
 110 mg/l (Čistilna naprava)
 0,046 mg/kg (tal)

- **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**
- **Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:**
 Majhne količine metanola (CAS 67-56-1) nastanejo s hidrolizo in se med strjevanjem sprostijo.

67-56-1 Metanol

MV trenutna vrednost: 1040 mg/m³, 800 ppm
 dolgoročna vrednost: 260 mg/m³, 200 ppm
 K, Y, BAT, EU**

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **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:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Zaščitno dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- **Zaščitno rok**



Zaščitne rokavice.

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

Nositi primerne rokavice, preskušene za EN 374

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: ≥ 0.7 mm

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

Vrednost propustnosti: stopnja 6 > 480 minut.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščitno za oči/obraz

Zaščitna očala.

- **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** tekoč
- **Barva:** siv
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** ni določen
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** 62 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: PROSEAL 404 GREY

(nadaljevanje od strani 4)

· pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	600 - 1100 Pas
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,36 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	pastozen
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	NIL VOC
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	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 eksplozivi	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 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: PROSEAL 404 GREY

(nadaljevanje od strani 5)

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
68515-48-0 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich		
oralen	LD50	>10.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3.160 mg/kg (zajec)
13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]		
oralen	LD50	>20.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (alge) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin		
	OECD 437	<3 (Goveja roženica) (OCED Test No. 437)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana) (OECD 423)
dermalen	LD50	>3.170 mg/kg (podgana) (OECD 402)
93925-43-0 Silicijeva kislina (H4SiO4), tetraetil ester, reakcijski produkti z bis (acetiloksi) dioktilstannanom		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
2768-02-7 trimetoksinilsilan		
oralen	LD50	7.120 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
senzibilizacija	OECD Test No.406	Not a skin sensitiser (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(zajec) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)

· **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Resne okvare oči/draženje**

Na podlagi dokončnih negativnih podatkov ni predlagana nobena razvrstitev. Po analogiji z drugim preizkušenim podobnim izdelkom:

Po stiku z očmi ni draženja. (H319 ni veljaven).

3- (trimetoksisilil) propilamin CAS 13822-56-5

Preskus OECD 437 za motnost in prepustnost roženice goveda (BCOP)

Roženica / govedo / čas izpostavljenosti 10 min; Ocena izdelka <3 Ne draži

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Preskus OECD št. 406: Preobčutljivost kože. Preobčutljivostnih odzivov niso opazili. Na podlagi dokončnih negativnih podatkov ni predlagana nobena razvrstitev.

Lahko povzroči preobčutljivost pri dovzetnih osebah.

Trimetoksinilsilan CAS 2768-02-7

Preskus OECD št. 406 Preobčutljivost kože

Dermalni / morski prašiček: Ni povzročitelj preobčutljivosti 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:**

471-34-1 Kalcijev karbonat

EC50	>1.000 mg/l (Aktivno blato) (OECD 209 3 hrs)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (alge)
	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Aktivno blato) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 72 hrs)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: PROSEAL 404 GREY

(nadaljevanje od strani 6)

28553-12-0 diisononyl phthalate	
EC50	>88 mg/l (Alge (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
LC50 (48 hr)	>74 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96 hr)	>102 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
68515-48-0 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich	
EC50	>2,8 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (96 hr)
EC50 (48 hr)	>0,086 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50	>520 ug/l (<i>Ribe</i>) (<i>Cyprindon variegatus</i>)
13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Raki)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (= OECD 203)
13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (<i>Danio rerio</i> (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat	
EC50 (24 hr)	17 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l (Alge (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)) (DIR 92/69/EC)
EC50 (72 hr)	0,705 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50	5.290 ug/l (<i>Ribe</i>)
	0,013 ug/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
LC50 (48 hr)	8,58 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
68186-94-7 Manganov feritni črni spinel	
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (<i>Ribe</i>)
93925-43-0 Silicijeva kislina (H4SiO4), tetraetil ester, reakcijski produkti z bis (acetiloksi) dioktilstannanom	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) (OECD 203)
2768-02-7 trimetoksinilsilan	
EC10	1.000 (<i>Pseudomonas Putida</i>) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
	>957 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC (72 hr)	25 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
NOEC (21 days)	28 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (Reproduction)

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

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	1,1
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	0,35
93925-43-0 Silicijeva kislina (H4SiO4), tetraetil ester, reakcijski produkti z bis (acetiloksi) dioktilstannanom	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	>6

· **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:**

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.

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: PROSEAL 404 GREY

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 04 00	Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi)
08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

14.2 Pravilno odpretno ime ZN

· ADR, ADN, 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:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki: Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

· 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: 52a, 20

· 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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 52 (nadomešča različico 51)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: PROSEAL 404 GREY

(nadaljevanje od strani 8)

- **Državni predpisi:**
- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- **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.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Varstvo okolja oddelek

- **Datum predhodne različice:** 07.12.2021

- **Številka različice predhodne različice:** 51

- **Okrajšave in akronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: 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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 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
 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
 Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni ***