

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** STOP LEAK PLUS
- **Številka artikla:** 85637
- **UFI:** 9YK0-K0VJ-K00D-C799
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / pripravka** Aditiv
- **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**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **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**



GHS02



GHS05



GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno

- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Tetraetil silikat

N- (3- (trimetoksisilil) propil) etilendiamin

trimetoksi (metil) silana

trimetoksivinilsilan

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

(nadaljevanje od strani 1)

Stavki o nevarnosti

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
 P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
 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.
 P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
 P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**Piktogrami za nevarnost**

GHS02

GHS05

GHS07

Opozorilna beseda Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

- Tetraetil silikat
 N- (3- (trimetoksisilil) propil) etilendiamin
 trimetoksi (metil) silana
 trimetoksivinilsilan

Stavki o nevarnosti

- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
 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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

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

Nevarne sestavine:

CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Reg.nr.: 01-2119496195-28	Tetraetil silikat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	trimetoksi (metil) silana ⚠ Flam. Liq. 2, H225	10-25%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39	N- (3- (trimetoksisilil) propil) etilendiamin ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-25%
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	10-25%

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

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
- **v primeru vdihavanja:**
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:**
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:** 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:**
CO₂, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **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
dušikovi oksidi (NO_x)
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Namestiti si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje 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.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

(nadaljevanje od strani 3)

- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Ne skladiščiti skupaj s snovmi, ki oksidirajo, in s kislimi substancami.
Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **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:**

78-10-4 Tetraetil silikat

MV trenutna vrednost: 44 mg/m³, 5 ppm
dolgoročna vrednost: 44 mg/m³, 5 ppm
EU****

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

· DNEL

78-10-4 Tetraetil silikat

dermalen	Akutne sistemske	12,1 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	12,1 mg/kg/bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	85 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	85 mg/m ³ (delavec)
	Akutne sistemske	85 mg/m ³ (delavec)

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

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

· PNEC

78-10-4 Tetraetil silikat

PNEC 0,192 mg/l (Aqua (sladka voda))
0,0192 mg/l (Aqua (morska voda))
0,18 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
0,018 mg/kg (Sediment morske vode)
0,05 mg/kg (tal)

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

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

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:**
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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

(nadaljevanje od strani 4)

Zaščito dihal

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).
Filter A (EN 14387)

Zaščito 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

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.

Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe	tekoč
Agregatno stanje	v skladu z oznako proizvoda
Barva:	karakterističen
Vonj:	Ni določen.
Mejne vrednosti vonja:	ni določen
Tališče/ledišče:	102 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Vnetljivo.
Vnetljivost	
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnja:	1,3 Vol %
zgornja:	23,0 Vol %
Plamenišče:	25 °C
Temperatura razgradnje	Ni določen.
pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost	Ni določen.
dinamična	Ni določen.
Topnost	
voda:	se ne oz. malo meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
Parni tlak pri 20 °C:	1,7 hPa
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota:	Ni določen
Relativna gostota	Ni določen.
Parna gostota:	Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

(nadaljevanje od strani 5)

9.2 Drugi podatki

- Videz:
- Oblika: tekoč
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
- Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
- 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 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- 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 Toplote. Vroče površine. Virov vžiga. Plameni
- 10.5 Nezdružljivi materiali:
 - vodou
 - Kislinae
 - Močnimi oksidacijskimi sredstvi
 - Močnimi alkalijami
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:
 - Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
 - Dušikov oksid (NO_x)
 - Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

ATE (Ocena akutne strupenosti)

inhalativen	LC50 (4 hr)	19 mg/l
-------------	-------------	---------

78-10-4 Tetraetil silikat

oralen	LD50	6.270 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	5.878 mg/kg (zajec)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

(nadaljevanje od strani 6)

inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
2768-02-7 trimetoksivinilsilan		
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** Povzroča hude poškodbe oči.
- **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.
Trimetoksivinilsilan CAS 2768-02-7
Preskus OECD št. 406 Preobčutljivost kože
Dermalni / morski prašiček: Ni povzročitelj preobčutljivosti kože
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **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** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **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:

78-10-4 Tetraetil silikat

EC50 (72 hr)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 (96 hr)	>245 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (EU Method C.1)

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

EC10	1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	>957 mg/l (Pogled na desmodezmus) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	25 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (21 days)	28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduction)

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

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

78-10-4 Tetraetil silikat

Prebojni koeficient n-oktanol/voda 3,18 log Pow:

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

Prebojni koeficient n-oktanol/voda 1,1 log Pow:

- **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 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

(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

HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP13	Povzroča preobčutljivost

· Neočiščena embalaža:

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR** 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (trimetoksi (metil) silana)
 · **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (trimethoxy(methyl)silane)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR**



· **Kategorija** 3 (F1) Vnetljive tekočine
 · **Listek za nevarnost** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Vnetljive tekočine
 · **Label** 3

14.4 Skupina embalaže

· **ADR, IMDG, IATA** III

14.5 Nevarnosti za okolje:

· **Marine pollutant:** Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Vnetljive tekočine
 30
 · **EMS-številka:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** A

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:

· **ADR**
 · **Omejene količine (LQ)** 5L
 · **Izvzete količine (EQ)** Kod: E1
 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
 Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

(nadaljevanje od strani 8)

· Prevozna skupina	3
· Kod omejitev za predore	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "model regulation":	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (TRIMETOKSI (METIL) SILANA), 3, III

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.
- **Kategorija Seveso P5c** VNETLJIVE TEKOČINE
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t
- **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.

· **Državni predpisi:**

- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitev): 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**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

· **Datum predhodne različice:** 09.12.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 60

· **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

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 61 (nadomešča različico 60)

Sprememba: 16.03.2024

Trgovsko ime: STOP LEAK PLUS

(nadaljevanje od strani 9)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

SI