

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 54 (nadomešča različico 53)

Sprememba: 04.12.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Certanium 707SP 2mm
- **Številka artikla:** 23013
- **UFI:** 2GT0-20AQ-V000-N5K6
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Sredstvo za obdelavo kovin
- **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**



GHS08 nevarnosti za zdravje

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
STOT RE 2 H373 Lahko škoduje respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- **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



GHS08

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Titanov dioksid
nikelj
- **Stavki o nevarnosti**
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351 Sum povzročitve raka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
H373 Lahko škoduje respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
- **Previdnostni stavki**
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P260 Ne vdihavati dima.
P264 Po uporabi temeljito umiti.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 54 (nadomešča različico 53)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Certanium 707SP 2mm

(nadaljevanje od strani 1)

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
 P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki:

Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prah ne vdihavajte.

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: 7440-47-3	Krom	10-25%
EINECS: 231-157-5	⚠ Aquatic Acute 1, H400	
CAS: 13463-67-7	Titanov dioksid	5-15%
EINECS: 236-675-5	⚠ Carc. 2, H351	
CAS: 7440-02-0	nikelj	5-10%
EINECS: 231-111-4	⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Opomba: S, 7	
CAS: 1312-76-1	Kalijev silikat	0-10%
EINECS: 215-199-1	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 7789-75-5	Kalcijev fluorid	0-<5%
EINECS: 232-188-7	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 7439-96-5	Mangan	0-<3%
EINECS: 231-105-1	⚠ STOT RE 2, H373	
CAS: 7439-98-7	Molibden	0-<3%
EINECS: 231-107-2	⚠ Flam. Sol. 1, H228	
CAS: 7440-21-3	Silicij	0-<3%
EINECS: 231-130-8	⚠ Flam. Sol. 2, H228	
CAS: 7778-18-9	calcium sulphate, natural	0-<3%
EINECS: 231-900-3	snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	

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:

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.

Takoj sprati z vodo.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

če snov pogoltne: 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

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 54 (nadomešča različico 53)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Certanium 707SP 2mm

(nadaljevanje od strani 2)

dušikovi oksidi (NOx)

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

Namestiti si dihalni aparat.

Drugi podatki Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti nastajanje prahu.

Namestiti si dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklicevanje 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.

Preprečevati nastajanje prahu.

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:

Ne skladiščiti skupaj s kisljinami.

Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Kategorija skladiščenja: 11

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:

13463-67-7 Titanov dioksid

MV dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m³

Y

7440-02-0 nikelj

MV trenutna vrednost: 0,048 (A) mg/m³dolgoročna vrednost: 0,006 (A) mg/m³

Y, EKA

7439-96-5 Mangan

MV trenutna vrednost: 1,6(l) 0,4(A) mg/m³dolgoročna vrednost: 0,2(l) 0,05(A) mg/m³kot Mn; Y, EU^a

7439-98-7 Molibden

MV dolgoročna vrednost: 15 (l) mg/m³

7778-18-9 calcium sulphate, natural

MV dolgoročna vrednost: 6 mg/m³

Alveolarna frakcija

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 54 (nadomešča različico 53)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Certanium 707SP 2mm

(nadaljevanje od strani 3)

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

· PNEC

13463-67-7 Titanov dioksid

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)

· Dodatni napotki:

Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

Prekomerna izpostavljenost varilnim hlapom lahko povzroči omotico, slabost ali suhost ali draženje nosu, grla in oči. Kronični odvečni hlapci nad OES ali OEL so lahko nevarni. Dolgotrajno in ponavljajoče se vdihavanje lahko škoduje dihalnemu sistemu.

· 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.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Ne vdihovati prahu, dima, meglice.

· Zaščito dihal

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahko dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Filter P2.

Filter P3.

· Zaščito rok

Welders protective gloves (EN 12477)



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

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

Welders face shield and coloured absorbing lenses (EN379)



Zaščitna očala.

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo: Zaščitna obleka za toplotno izolacijo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

trden

· Barva:

v skladu z oznako proizvoda

· Vonj:

brez vonja

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 54 (nadomešča različico 53)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Certanium 707SP 2mm

(nadaljevanje od strani 4)

· Tališče/ledišče:	850-1100 °C
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določen
· Vnetljivost	Ni določen.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	Ni uporaben.
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni uporaben.
· dinamična	Ni uporaben.
· Topnost	
· voda:	netopen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	5-8 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni uporaben.

9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	trden
· 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 uporaben.

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**
Reakcije s kislinami.
Reakcije z alkalijami (lugi)
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 54 (nadomešča različico 53)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Certanium 707SP 2mm

(nadaljevanje od strani 5)

- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

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:

7439-89-6 Iron		
oralen	LD50	30.000 mg/kg (podgana)
13463-67-7 Titanov dioksid		
oralen	LD50	>20.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>10.000 mg/kg (zajček)
	ErC 50	61 mg/l (alge) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
7440-02-0 nikelj		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
7439-96-5 Mangan		
oralen	LD50	9.000 mg/kg (podgana)
7440-21-3 Silicij		
oralen	LD50	3.160 mg/kg (podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Sum povzročitve raka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
- **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**
Lahko škoduje respiratornem sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
- **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:

7439-89-6 Iron	
LC50 (96 hr)	1,29 mg/l (Ribe)
13463-67-7 Titanov dioksid	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Raki)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)
7439-96-5 Mangan	
EC50 (48 hr)	40 mg/l (Raki)

- **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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 54 (nadomešča različico 53)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Certanium 707SP 2mm

(nadaljevanje od strani 6)

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.

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

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

HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP7	Rakotvorno

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 odpremno 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:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

NOT REGULATED

Transport/drugi podatki:

Nobene 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: 27

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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 54 (nadomešča različico 53)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Certanium 707SP 2mm

(nadaljevanje od strani 7)

· **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	7,0
III	24,0

· **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**

H228 Vnetljiva trdna snov.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H351 Sum povzročitve raka.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

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

· **Datum predhodne različice:** 15.11.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 53

· **Okrajšave in akronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

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. Sol. 1: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 1

Flam. Sol. 2: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 2

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

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

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1