

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML
- **Številka artikla:** 420450
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Sektor uporabe**
SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
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)
- **Kategorija procesa**
PROC7 Industrijsko brizganje
PROC11 Neindustrijsko brizganje
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH
Adlzreiterstrasse 13
DE – 85051 Ingolstadt
Tel. + 49 / (0) 841 961 29 04
Fax + 49 / (0) 841 961 29 04
E-mail: office@brunox.com

- BRUNOX AG
Tunnelstrasse 6
CH – 8732 Neuhaus
Tel. + 41 / (0) 55 285 80 80
Fax + 41 / (0) 55 285 80 81
E-mail: office@brunox.com
- **Področje/oddelek za informacije:**
Abteilung Produktesicherheit, während den Bürozeiten; Tel. + 49 / (0) 841 961 29 04
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Toxikologisches Informationszentrum
CH – 8030 Zürich, Freiestrasse 16
Tel. + 41 / (0) 44 251 51 51

- Notruf – CH (STIZ): 145
Notruf – AT: 01 4064343
Notruf – BE: 070 – 245 245
Notruf – DE: Giftnotrufzentrale 030 19240
Europäische Notrufnr.: 112

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: **BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML**

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- 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



GHS07



GHS09

- Opozorilna beseda Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan
- Stavki o nevarnosti
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati razpršila.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.
P501 Vsebino / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.
- Dodatni podatki:
V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.
- 2.3 Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

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

- Nevarne sestavine:

| | | |
|---|--|----------|
| Število ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35 | Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 75-≤100% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | Propan <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-<5% |
| CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 | carbon dioxide <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Press. Gas (Liq.), H280 | 2,5-<5% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-<5% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27 | in izobutan <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-<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: V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- če snov zaužijerno: Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- 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 tvorjenje strupenih plinov.
- 5.3 Nasvet za gasilce -
- Posebna zaščitna oprema: Namestiti si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Zavarovati vire vžiga.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
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 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.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B
- **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:**

74-98-6 Propan

| | |
|-----------|--|
| MV | trenutna vrednost: 7200 mg/m ³ , 4000 ppm |
| | dolgoročna vrednost: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |

124-38-9 carbon dioxide

| | |
|-----------|--|
| MV | trenutna vrednost: 18000 mg/m ³ , 10000 ppm |
| | dolgoročna vrednost: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| | EU** |

106-97-8 butan

| | |
|-----------|--|
| MV | trenutna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm |
| | dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm |

75-28-5 in izobutan

| | |
|-----------|--|
| MV | trenutna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm |
| | dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm |

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

· 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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML

(nadaljevanje od strani 4)

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**



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

Filter A2/P3

· **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice**

Butilkavčč

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Butil gume debeline 0,4 mm so odporne na:

Aceton 480 min

Butil acetat 60 min

Etilacetat 170 min

Ksilen 42 min

Gumijaste rokavice iz butila, debeline 0,4 mm so obstojne na topila za 42 - 480 minut. Kot zaščitni ukrep priporočamo, da uporabniki in odgovorne osebe za varnost pri delu domnevajo obstojnost na topila v obdobju 42 minut. Z upoštevanjem podatkov v 3 poglavju tega varnostnega lista je mogoče v posebnih primerih domnevati daljše obdobje odpornosti na topila.

· **Zaščito za oči/obraz** Ni potrebno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

aerosol

· **Barva:**

brezbarven

· **Vonj:**

podoben topilom

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

ni uporaben, tu aerosol

· **Vnetljivost**

Ni uporaben.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

0,6 Vol % (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan)

· **zgornja:**

8 Vol % (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan)

· **Plamenišče:**

Ni uporaben, tu aerosol.

· **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

· **pH**

Ni določen.

· **Viskoznost:**

· **Kinematična viskoznost**

Ni določen.

· **dinamična**

Ni določen.

· **Topnost**

· **voda:**

se ne oz. malo meša

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML

(nadaljevanje od strani 5)

| | |
|---|---|
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen. |
| · Parni tlak pri 20 °C: | 5500 hPa |
| · Gostota in/ali relativna gostota | |
| · Gostota pri 20 °C: | 0,7 g/cm ³ |
| · Relativna gostota | Ni določen. |
| · Parna gostota: | Ni določen. |
| 9.2 Drugi podatki | |
| · Videz: | |
| · Oblika: | aerosol |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost | |
| · Temperatura vnetišča: | >200 °C (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan) |
| · Eksplozivne lastnosti: | Ni določen. |
| · Vsebnost topila: | |
| · organska topila: | 96,9 % |
| · VOC (EU) | . |
| | 690,0 g/l |
| · VOC-EU% | 96,91 % |
| · Vsebnost trdih teles: | 0,0 % |
| · Sprememba stanja | |
| · Hitrost izparevanja, | Ni uporaben. |
| Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti | |
| · Eksplozivni | odpade |
| · Vnetljivi plini | odpade |
| · Aerosoli | Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| · 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: 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 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML

(nadaljevanje od strani 6)

- **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:**

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan

| | | |
|-------------|-----------|-----------------------|
| oralen | LD50 | >5840 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | >2920 mg/kg (rab) |
| inhalativen | LC50 / 4h | >25,2 mg/l (podgana) |

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Ni dražilnega učinka
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Učinek senzibilizacije ni znan
- **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 zaspanost ali omotico.
- **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:**

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan

| | |
|-------------|----------------------|
| EC50 / 48 h | 3 mg/l (vodna bolha) |
| EC50 / 72 h | 30-100 mg/l (algae) |
| LC50 / 96 h | 11,4 mg/l (ribe) |

- **12.2 Obstoynost 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**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **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.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML

strupeno za vodne organizme

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 13: Odstranjevanje




- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

| | |
|-----------|-------------------|
| 20 01 13* | Topila |
| 15 01 04 | Kovinska embalaža |

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG · IATA | 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR | |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost | 2 5F Plini 2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG | |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost | 2.1 2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA | |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost | 2.1 2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: | Simbol (riba in drevo) |

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML

(nadaljevanje od strani 8)

| | |
|--|---|
| · Posebne označevanje (ADR): | <i>Simbol (riba in drevo)</i> |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | <i>Pozor: Plini</i> |
| · Številka nevarnosti (Kemler številka): | - |
| · EMS-številka: | <i>F-D,S-U</i> |
| · Stowage Code | <i>SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</i> |
| · Segregation Code | <i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i> |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | <i>Ni uporaben.</i> |
| · Transport/drugi podatki: | |
| · ADR | |
| · Omejene količine (LQ) | <i>1L</i> |
| · Izvzete količine (EQ) | <i>Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina</i> |
| · Prevozna skupina | <i>2</i> |
| · Kod omejitev za predore | <i>D</i> |
| · IMDG | |
| · Omejene količine (LQ) | <i>1L</i> |
| · Izvzete količine (EQ) | <i>Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Kod: E0 Not permitted as Excepted Quantity</i> |
| · UN "model regulation": | <i>UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO</i> |

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**
P3a VNETLJIVI AEROSOLI
E2 Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

(nadaljevanje na strani 10)

SLO

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.06.2021

Številka različice 11

Sprememba: 15.06.2021

Trgovsko ime: BRUNOX® TURBO-CLEAN 500 ML

(nadaljevanje od strani 9)

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Državni predpisi:**

· **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

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**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Številka različice predhodne različice: 10**

· **Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Press. Gas (Liq.): Plini pod tlakom – Utekočinjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

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

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

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2