

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

Številka različice 10.3

* **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Power Lock**
- **Nanooblike** Zmes ne vsebuje sestavin v nanoobliki
- **1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.
- **Uporaba snovi/zmesi** Tesnjenje
- **1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Menzerna polirne mase GmbH & Co. KG Industriestraße 25
76470 ÖTIGHEIM
NEMČIJA
sds@menzerna.com Tel.:
+49 (0) 7222 9157-0
www.menzerna.com
- **Dodatne informacije so na voljo pri:** Oddelku za varnost izdelkov in okolja
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti

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

 GHS08 nevarnost za zdravje

STOT RE 2 Pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroči poškodbe osrednjega živčevja.

Vodna kroničnost 3 H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS08

- **Signalna beseda** Opozorilo
- **Sestavni deli označevanja, ki določajo nevarnost:**
Stoddard solvent
- **Stavki o nevarnosti**
H373 Pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroči poškodbe osrednjega živčevja.
H412 Dolgotrajno škodljivo za vodne organizme.
- **Previdnostne izjave**
P260 Ne vdihavajte prahu/dima/plina/megle/par/razpršil. P273
Izogibajte se izpustom v okolje.
P314 Če se počutite slabo, poiščite zdravniško pomoč.
P501 Vsebino/posodo odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja

09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

Številka različice 10.3

Trgovsko ime: **Power**

Lock

(nadaljevanje s strani 1)

- **Dodatne informacije:**
EUH066 Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože.
EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ne uporablja se.
- **vPvB:** Ne uporablja se.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

- **3.2 Mešanice**
- **Opis:** Mešanica spodaj naštetih snovi z nenevarnimi dodatki.

- Nevarne sestavine:		
Številka ES: 927-676-8 Reg. št.: 01-2119456377-30	Ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatik ☒ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
Številka ES: 920-901-0 Reg. št.: 01-2119456810-40	Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2 % aromatskih ogljikovodikov ☒ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2.5-10%
CAS: 71750-80-6 Številka ES: 615-337-4	Siloksani in silikoni, di-Me, [[[[3-[(2-aminoetil)amino] propil]dimetoksisilil]oksi]-terminirani ☐ Draženje kože. 2, H315; draži oči. 2, H319	≥2.5-<10%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	Stoddard solvent ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 3, H331; ☐ STOT RE, H372; Asp. Tox. 1, H304; ☐ Skin Irrit. 2, H315; kroničnost za vodne organizme 3, H412	≥2.5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg. št.: 01-2119457558-25	propan-2-ol ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☐ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-<10%
CAS: 69430-37-1 Polimer	Dimetil siloksan, HO-term Rxn metiltrimetoksisilan in aminoetilaminopropiltrimetoksisilan ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Akutno za vodo 1, H400; Vodno Kronično 1, H410; ☐ Skin Irrit. 2, H315; draži oči. 2, H319	≥0.25-<2.5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☐ STOT SE 1, H370 Posebne mejne koncentracije: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≥0-≤2.5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg. št.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ☐ Akutna strupenost. 2, H330; ☐ Eye Dam. 1, H318; ☐ Akutni za vodo 1, H400; Kronični za vodo 2, H411; ☐ Akutni toks. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; občutljivost kože 1, H317 Posebna mejna koncentracija: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0.05 %	≥0-<0.05%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (INN) ☐ poškodbe oči. 1, H318; ☐ Akutna za vodo 1, H400 (M=10); Kronična za vodo 1, H410 (M=1); ☐ Akutni toks. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥0.025-<0.25%

- **Dodatne informacije:** Za besedilo navedenih stavkov o nevarnosti glejte oddelek 16.

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

~~Številka različice 10.3~~

Trgovsko ime: **Power**
Lock

(nadaljevanje s strani 2)

* **ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**

· **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**

· **Splošne informacije:**

Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo tudi po več urah, zato je treba biti na zdravniškem opazovanju vsaj 48 ur po nesreči.

· **Po vdihavanju:** V primeru težav se posvetujte z zdravnikom.

· **Po stiku s kožo:**

Takoj sperite z vodo in milom ter temeljito izperite. Če se draženje kože nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

· **Po stiku z očmi:**

Odperto oko nekaj minut izpirate pod tekočo vodo. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

· **Po zaužitju:**

Izperite usta in nato popijte veliko vode. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

· **4.3 Navedba morebitne takojšnje medicinske pomoči in posebnega zdravljenja**

Ob zaužitju ali pri bruhanju nevarnost, da pride v pljuča. Zdravljenje glede na simptome.

* **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

· **5.1 Sredstva za gašenje**

· **Primerna sredstva za gašenje:** Vključujejo: vodni razpršilnik, peno, suhi prah ali ogljikov dioksid.

· **Iz varnostnih razlogov so neprimerna gasilna sredstva:** Voda s polnim curkom

· **5.2 Posebne nevarnosti zaradi snovi ali zmesi**

V primeru požara se lahko sprostijo naslednje

snovi: Ogljikov monoksid (CO)

Dušikovi oksidi (NOx)

· **5.3 Nasveti za gasilce**

· **Zaščitna oprema:**

Nosite samostojno napravo za zaščito dihal. Nosite popolnoma zaščitno obleko.

* **ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje**

· **6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Odstranite nepotrebno osebje. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8.

· **6.2 Varnostni ukrepi v zvezi z okoljem:**

Ne dovolite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo ali kateri koli vodni tok.

V primeru iztekanja v vodotok ali kanalizacijo obvestite ustrezne organe.

· **6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:**

Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomit, kislav veziva, univerzalna veziva, žagovina).

Onesnaženi material odstranite kot odpadke v skladu s točko 13.

Zagotovite ustrezno prezračevanje.

· **6.4 Sklizevanje na druga poglavja**

Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8. Za

informacije o odstranjevanju glejte oddelek 13.

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

Številka različice 10.3

Trgovsko ime: **Power**
Lock

(nadaljevanje s strani 3)

* **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- **7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje**
Zagotovite dobro prezračevanje/izpihovanje na delovnem mestu. Preprečite nastajanje aerosolov.
- **Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:** Zaščitna naprava za zaščito dihal naj bo na voljo.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi**
- **Shranjevanje:**
- **Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati skladišča in posode:**
Shranjujte v dobro prezračevanem prostoru. Temperatura shranjevanja: med 5 °C in 30 °C.
- **Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladišču:** Informacije: niso potrebne.
- **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:** Ni podatkov o skladiščenju.
- **7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e)** Ni dodatnih ustreznih informacij.

* **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati na delovnem mestu:**
Naslednje sestavine so edine sestavine izdelka, za katere je določen PEL, TLV ali druga priporočena mejna vrednost izpostavljenosti.

CAS: 67-56-1 metanol (≤2,5 %)		
IOELV	Dolgoročna vrednost: 260 mg/m³, 200 ppm Koža	
- DNEL		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Ustno	DNEL, splošna populacija, oralno	26 mg/kg telesne teže/d (splošna populacija)
Dermalni	DNEL, splošna populacija, dermalni	319 mg/kg KG/d (prebivalstvo) 888 mg/kg
	DNEL, delavec, dermalni	KG/d (delavec)
Inhalacijsko	DNEL, splošna populacija, inhalativno	89 mg/m3 (splošno prebivalstvo)
	DNEL, delavec, inhalacijsko	500 mg/m3 (delavec)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		
Dermalni	DNEL, splošna populacija, dermalna	0,345 mg/kg KG/d (splošno prebivalstvo)
	DNEL, delavec, prek kože	0,966 mg/kg KG/d (delavec)
Inhalacijsko	DNEL, splošna populacija,	1,2 mg/m3 (splošno prebivalstvo)
	inhalacijsko DNEL, delavec,	6,81 mg/m3 (delavec)
	inhalacijsko	
- PNEC		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
PNEC (čistilna naprava)	2,251 mg/l	
PNEC (sladka voda)	140.900 µg/l	
PNEC (morska voda)	140,9 mg/l	
PNEC (sediment) tla	552 mg/kg	
PNEC (sekundarna zastrupitev)	28 mg/kg	
	160 mg/kg Nahrung	
CAS: 67-56-1 metanol		
PNEC (čistilna naprava)	100 mg/l	
PNEC (sladka voda)	20.800 µg/l	

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

Številka različice 10.3

Trgovsko ime: **Power Lock**

(nadaljevanje s strani 4)

PNEC (morska voda)	2,08 mg/l
sediment	77 mg/kg
(sladkovodni)	7,7 mg/kg
Sediment (morska voda) tla	100 mg/kg
CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiazol-3(2H)-on	
PNEC (čistilna naprava)	1,03 mg/l
PNEC (sladke vode)	4,03 µg/l
PNEC (morska voda)	0,000403 mg/l
sediment (sladkovodni)	0,0499 mg/kg
Sediment (morska voda)	0,00499 mg/kg
tla	3 mg/kg

· **Dodatne informacije:** Kot podlaga so bili uporabljeni sezname, veljavni med izdelavo.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezni tehnični nadzor** Ni dodatnih podatkov; glej točko 7.

· **Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema.**

· **Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**

Hranite stran od živil, pijač in krme. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Varovalna oblačila shranjujte ločeno.

· **Zaščita dihal:**

V primeru kratkotrajne izpostavljenosti ali nizke onesnaženosti uporabite dihalno filtrirno napravo. Pri intenzivni ali daljši izpostavljenosti uporabite samostojno napravo za zaščito dihal.

· **Zaščita rok**



Zaščitne rokavice

Običajno med uporabo ne pridemo v neposreden stik z izdelkom. Zaradi nevarnosti zapletanja zaščitne rokavice v vrteče se ali linearno premikajoče se dele stroja se zaščitne rokavice ne smejo nositi.

Priporočilo za kratkotrajno izpostavljenost: Uporabite kemijsko odporne rokavice.

· **Material rokavic**

Nitrilna guma, NBR

Priporočena debelina materiala: □ 0,45 mm

Izbira primernih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od dodatnih znakov kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej, zato jo je treba preveriti pred uporabo.

· **Čas penetracije materiala rokavic**

≥ 480 min

Natančen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

· **Zaščita oči/obraza**

Varnostna očala



Tesno zaprta očala

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

~~Številka različice 10.3~~

Trgovsko ime: **Power**
Lock

(nadaljevanje s strani 5)

· **Zaščita telesa:** Zaščitna delovna obleka

* **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

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

· **Splošne informacije**

· **Fizično stanje**

Tekočina

· **Barva:**

Zelena

· **Vonj:**

Podoben topilu

· **Prag vonja:**

Ni določeno.

· **Tališče/temperatura zmrzovanja:**

Ni določeno.

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in vrelišče**

obseg

>100 °C (>212 °F)

· **Vnetljivost**

Ne uporablja se.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozije**

· **Spodnji del:**

Ni določeno.

· **Zgornji del:**

Ni določeno.

· **Plamenišče:**

(DIN EN ISO 3679 Verf. B): 48 °C (118,4 °F)

· **Temperatura razgradnje:**

Ni določena.

· **pH pri 20 °C (68 °F)**

7-10

· **Viskoznost:**

· **Kinematična viskoznost pri 40 °C (104 °F)**

>20,5 mm²/s

· **Dinamično:**

Ni določeno.

· **Topnost**

· **voda:**

Ne meša se ali se težko meša.

· **Prebojni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost)**

Ni določen.

· **Parni tlak:**

Ni določen.

· **Gostota in/ali relativna gostota**

· **Gostota pri 20 °C (68 °F):**

1 g/cm³ (8,35 lbs/gal)

· **Relativna gostota**

Ni določena.

· **Gostota hlapov**

Ni določena.

· **9.2 Druge informacije CLP**

, Priloga 1, 2.6.4.5 Tekočin s plameniščem nad 35 °C in največ 60 °C ni treba razvrstiti v kategorijo 3, če so bili rezultati preskusa trajne gorljivosti L.2, del III, oddelek 32 priročnika UN RTDG, Priročnik o preskusih in merilih, negativni.
Rezultat: negativen

· **Videz:**

· **Oblika:**

Viskozna

· **Pomembne informacije o varovanju zdravja in okolja ter o varnosti.**

· **Temperatura samovžiga:**

Izdelek ni samovnetljiv.

· **Eksplozivne lastnosti:**

Izdelek ne predstavlja nevarnosti eksplozije.

· **Vsebnost topila:**

· **HOS (EC)**

10.29-10.93 %

· **Sprememba stanja**

· **Točka mehčanja/območje**

· **Oksidativne lastnosti**

Ni določeno.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

Številka različice 10.3

Trgovsko ime: **Power**
Lock

(nadaljevanje s
strani 6)

- Stopnja izhlapevanja	Ni določena.
· Informacije v zvezi z razredi fizikalne nevarnosti	
· Eksplozivi	Void
· Vnetljivi plini	Praznina
· Aerosoli	Praznina
· Oksidativni plini	Praznina
· Plini pod tlakom	Praznina
· Vnetljive tekočine	Praznina
· Vnetljive trdne snovi	Praznina
· Samoreaktivne snovi in zmesi	Praznina
· Piroforne tekočine	Praznina
· Piroforne trdne snovi	Praznina
· Samo segrevajoče se snovi in zmesi	Praznina
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo oddajajo vnetljive pline	Praz
nina	
· Oksidativne tekočine	Praznina
· Oksidirajoče trdne snovi	Praznina
· Organski peroksidi	Praznina
· Jedka za kovine	Praznina
· Desenzibilizirani eksplozivi	Praznina

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost V normalnih razmerah ni.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Toplotna razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogibati:
Če se uporablja v skladu s specifikacijami, ni razgradnje.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razgradni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:		
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2 % aromatskih ogljikovodikov		
Ustno	LD50	>5,000 mg/kg (podgana)
Dermalni	LD50	>3,000 mg/kg (rab)
CAS: 8052-41-3 Stoddardovo topilo		
Ustno	LD50	>5,000 mg/kg (podgana)
Dermalni	LD50	>3,000 mg/kg (rab)
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		

(nadaljevanje na
strani 8)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Številka različice 10.3

Revizija: 09.11.2022

Trgovsko ime: Power
Lock

(nadaljevanje s
strani 6)

Ustno	LD50	5,840 mg/kg (podgana)
Dermalni	LD50	13.900 mg/kg (zajec)

(nadaljevanje na
strani 8)

EU

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

~~Številka različice 10.3~~

Trgovsko ime: **Power**
Lock

(nadaljevanje s
strani 7)

Inhalacijsko	LC50/4 h	>25 mg/l (podgana)
CAS: 67-56-1 metanol		
Ustno	LD50	340 mg/kg (ljudje) (Schätzwert) 5,628 mg/kg (podgana)
Dermalni	LD50	29-237 ml (ljudje) (Schätzwert) 15,800 mg/kg (zajec)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		
Ustno	LD50	670-784 mg/kg (podgana)
Dermalno	LD50	>2,000 mg/kg (podgana)
Inhalacijsko	LC50/4 h	0,5 mg/l (podgana)
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)		
Ustno	LD50	305 mg/kg (podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resna poškodba/draženje oči** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Senzibilizacija dihal ali 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-ponovna izpostavljenost**
Pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroči poškodbe osrednjega živčnega sistema.
- **Nevarnost vdihavanja** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Informacije o drugih nevarnostih**

- Lastnosti endokrinih motilcev

CAS: 540-97-6	Dodekamilcikloheksasiloksan	Seznam II
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-dekametilciklopentasiloksan	Seznam II
CAS: 556-67-2	oktametilciklotetrasiloksan	Seznam II, III

* **ODDELEK 12: Ekološke informacije**

· **12.1 Toksičnost**

- Strupenost za vodo:

CAS: 8052-41-3 Stoddardovo topilo	
LC50/96h	3,5 mg/l (Chaetogammarus marinus) 2,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (96h)	0,16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (21d)	0,28 mg/l (dafnija)
NOEC (112d)	<1,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (96h)	1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
LC50/24h	9,714 mg/l (dafnija)

(nadaljevanje na
strani 9)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Številka različice 10.3

Revizija: 09.11.2022

Trgovsko ime: Power
Lock

LC50/96h	9,640 mg/l (pimephales promelas)
EC50	>100 mg/l (bakterije)
EC50 (72h)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(nadaljevanje s
strani 7)

(nadaljevanje na
strani 9)

EU

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

~~Številka različice 10.3~~

Trgovsko ime: **Power**
Lock

(nadaljevanje s
strani 8)

CAS: 69430-37-1 Dimetil siloksan, HO-term Rxn Metiltrimetoksisilan in aminoetilaminopropiltrimetoksisilan	
EC50 (48h)	>0,1-1 mg/l
CAS: 67-56-1 metanol	
strupenost za vodne organizme	>10,000 mg/l (dafnija)
LC50/96h	15,400 mg/l (Lepomis macrochirus)
ErC50 (96h)	22,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	0,643 mg/l (dafnija)
(statično) EC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) 0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)
EC50 (96h)	0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum)
(statično) NOEC (72h)	0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (96h)	1,2 mg/l (dafnija)
(statično) NOEC (21d)	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28d)	0,15 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (72h)	
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)	
LC50/96h	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (3h)	13 mg/l (čistilna naprava)
EC50 (48h)	1,04 mg/l (dah)
EC50 (72h)	0,068 mg/l (al)
NOEC (72h)	0,0025 mg/l (al)
NOEC (21d)	0,06 mg/l (dah)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost	
CAS: 8052-41-3 Stoddardovo topilo	
razgradljivost	>63 %
CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
razgradljivost	53 % (poraba oksigena (čas 5d))
- 12.3 Možnost bioakumulacije	
CAS: 8052-41-3 Stoddardovo topilo	
log KOW	5,25 /gemessen
CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
log KOW	0.05
CAS: 67-56-1 metanol	
BCF	<100
	<10 /gemessen (Leuciscus idus)

· **12.4 Mobilnost v tleh** Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

(nadaljevanje na
strani 10)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Trgovsko ime: **Power**
Lock

Številka različice 10.3

Revizija: 09.11.2022

(nadaljevanje s
strani 8)

- **PBT:** Ne uporablja se.
- **vPvB:** Ne uporablja se.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motilcev glejte poglavje 11.

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

~~Številka različice 10.3~~

Trgovsko ime: **Power**
Lock

(nadaljevanje s
strani 9)

- **12.7 Drugi neželeni učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe
- **Dodatne ekološke informacije:**
- **Splošne opombe:**
Ne dovolite, da bi izdelek tudi v majhnih količinah prišel v podtalnico, vodotok ali kanalizacijo. Nevarnost za pitno vodo, če že zelo majhne količine izlijejo v tla.
Škodljivo za vodne organizme

ODDELEK 13: Upoštevanje pri odstranjevanju

- **13.1 Metode obdelave odpadkov**
- **Priporočilo**
Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovolite, da izdelek pride v kanalizacijo.
- **Ključ za odstranjevanje odpadkov:**
Oznake odpadkov je treba določiti v dogovoru s stranko, dobaviteljem in odstranjevanjem.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je treba odstraniti na enak način kot izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka UN ali identifikacijska številka	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Void
· 14.2 Pravilno odpremnno ime ZN	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Prazno
· 14.3 Razred(-i) nevarnosti pri prevozu	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Razred	Void
· 14.4 Pakirna skupina	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Void
- 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni relevantno.
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Se ne uporablja.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z IMO instrumenti	Ne uporablja se.
- "Vzorčni pravilnik" ZN:	Neveljavno

ODDELEK 15: Regulativni podatki

- **15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes** Uredba 1907/2006/ES, REACH o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (v trenutno veljavni različici)
Uredba 1272/2008/ES o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (v trenutno veljavni različici)
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja
09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

~~Številka različice 10.3~~

Trgovsko ime: **Power**
Lock

(nadaljevanje s
strani 10)

· **UREDBA (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 69

- **DIREKTIVA 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni opremi in elektronska oprema - Priloga II**

Nobena od sestavin ni navedena.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - PREKURZORJI ZA RAZSTREKLJIVE TEORIJE Z OMEJITIMI VIRI (zgornja mejna vrednost za namen izdajanja dovoljenj) v skladu s členom 5(3))**

Nobena od sestavin ni navedena.

- **Priloga II - PREKURZORJI RAZSTRELJIVIH VIROV, O KATERIH SE POROČA**

Nobena od sestavin ni navedena.

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za prepovedane droge**

Nobena od sestavin ni navedena.

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za spremljanje trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobena od sestavin ni navedena.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Informacije v varnostnem listu veljajo samo za opisani izdelek v povezavi z njegovo predvideno uporabo. Informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja. Služijo zlasti za opis našega izdelka glede na nevarnosti, ki jih predstavlja, in veljavnih varnostnih ukrepov. Ne predstavljajo nikakršnega zagotovila o lastnostih izdelka in kakovosti. Informacije v tem varnostnem listu so zahtevane v skladu s členom 31 in Prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006.

· **Ustrezne fraze**

H225Močno vnetljiva tekočina in
hlapi. H226Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301Toksičen ob zaužitju.

H302Škodljivo pri
zaužitju.

H304V primeru zaužitja in vstopa v dihalne poti je
lahko smrtno nevaren. H311Toksičen v
stiku s kožo.

H312Škodljivo v stiku s kožo.

H315Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno
reakcijo. H318Povzroča resne poškodbe
oči.

H319 Povzroča hudo draženje
oči. H330Pri vdihavanju je smrtno
nevaren.

H331Toksičen pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihal.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali
omotico. H370Povzroča poškodbe organov.

H372Povzroča poškodbe organov zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče
se izpostavljenosti. H400Močno strupen za vodne organizme.

H410Močno strupeno za vodne organizme z
dolgotrajnimi učinki. H411Toksičen za vodne organizme z
dolgotrajnimi učinki.

H412Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože.

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja

09.11.2022

Revizija: 09.11.2022

~~Številka različice 10.3~~

Trgovsko ime: **Power**

Lock

(nadaljevanje s
strani 11)

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

Toksičnost za specifične ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost)
Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje

Razvrstitev mešanice običajno temelji na o metodi izračuna z uporabo podatkov o snoveh v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

• **Oddelek, ki izdaja SDS:** Oddelek za varnost izdelkov in okolja

• **Datum prejšnje različice:** 03.03.2022

• **Okrajšave in kratice:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago IATA:

Mednarodno združenje za zračni promet

GHS: Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva) VOC:

hlapne organske spojine (ZDA, EU)

DNEL: izpeljana raven brez učinka (REACH)

PNEC: predvidena koncentracija brez učinka (REACH)

LC50: smrtonosna koncentracija, 50 odstotkov

LD50: 50-odstotni smrtni odmerek

PBT: obstojen, bioakumulativen in strupen vPvB:

zelo obstojen in zelo bioakumulativen Flam. Liq. 2:

vnetljive tekočine - kategorija 2 Flam. Liq. 3: vnetljive

tekočine - kategorija 3 Akutna strupenost 4: akutna

strupenost - kategorija 4

Akutna toksičnost. 2: Akutna strupenost -

kategorija 2 Akutna strupenost 3: akutna

strupenost - kategorija 3

Draži kožo. 2: Jedkost za kožo/draženje kože - kategorija 2

Poškodbe oči. 1: resna poškodba oči/draženje oči - kategorija 1

Eye Irrit. 2: resna poškodba oči/draženje oči - kategorija 2 Skin

Sens. 1: preobčutljivost kože - kategorija 1

STOT SE 1: strupenost za specifične ciljne organe (enkratna izpostavljenost) -

kategorija 1 STOT SE 3: strupenost za specifične ciljne organe (enkratna

izpostavljenost) - kategorija 3 STOT RE 1: strupenost za specifične ciljne organe

(večkratna izpostavljenost) - kategorija 1 STOT RE 2: strupenost za specifične

ciljne organe (večkratna izpostavljenost) - kategorija 2 Asp. Tox. 1: nevarnost

vdičavanja - kategorija 1

Akutna nevarnost za vodno okolje 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje -

kategorija 1 Kronična nevarnost za vodno okolje 1: Nevarno za vodno okolje - dolgoročna nevarnost za

vodno okolje - kategorija 1 Kronična nevarnost za vodno okolje 2: Nevarno za vodno okolje - dolgoročna

nevarnost za vodno okolje - kategorija 2 Kronična nevarnost za vodno okolje 3: Nevarno za vodno okolje -

dolgoročna nevarnost za vodno okolje - kategorija 3

• *** Podatki v primerjavi s prejšnjo različico so spremenjeni.**