

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 1 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
 - Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*
 - Znamka MELLERUD
 - Sortiment CLASSIC
 - Številka artikla 2160100875
 - EAN/GTIN 4004666112264
 - Številko registracije Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.
 - UFI 1QJC-T0HK-Y00S-HNGD
 - Nanoforma Ni relevantno/uporabno
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
 - Uporaba snovi / priprava Impregnacija za kamnite površine
 - Odsvetovane uporabe Izdelek se ne sme uporabljati nikjer drugje kot samo v zgornjih primerih, če se prej ne posvetuješ z dobaviteljem.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
 - Proizvajalec/dobavitelj:
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
www.mellerud.eu
- **Področje/oddelek za informacije:**
Oddelek za raziskave in razvoj
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
 - Evropska številka za klice v sili:
V primeru zdravstvene nevarnosti se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske nevarnosti pokličite telefonsko številko 112.
 - Telefonska številka družbe za klic v sili:
PRODUCT-HOTLINE
Telefona: +49 (0)2163/950 90 999 (Samo v angleščini).
Na voljo samo v uradnih urah: Od ponedeljka do četrta 8:00 - 17:00 in petkih 8:00 - 15:00.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
 - Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- **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



GHS08

- Opozorilna beseda Nevarno

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 2 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 1)

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)

Ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, ciklični, < 2% aromati

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

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

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.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Rokovanje z odpadki in prazno embalažo: Prazno embalažo, ostanke neuporabljenega pripravka ali pripravek, ki mu je potekel rok uporabe, predati pooblaščenemu odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Dodatni podatki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vsebuje 0 % odstotkov sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje

2.3 Druge nevarnosti Nihče pri normalni uporabi.

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Ta zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 masnega odstotka ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Lösung von Siloxanen in Kohlenwasserstoff

Nevarne sestavine:

CAS: 90622-57-4 Število ES: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40-XXXX	Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES) Asp. Tox. 1, H304 Opomba: P	≥25- <65%
Število ES: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45-XXXX	Ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, ciklični, < 2% aromati Asp. Tox. 1, H304 Opomba: P	≥25- <65%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksimetiletoksi) propanol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	≥10- <15%
CAS: 103-09-3 EINECS: 203-079-1	2-ethylhexyl acetate Skin Irrit. 2, H315	< 5%

SVHC

Zmes ne vsebuje "Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) ≥ 0,1%, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

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

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 3 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 2)

* ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**· **Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Če obstajajo dvomi ali če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

· **v primeru vdihavanja:**

Skrbeti za svež zrak.
V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

· **če pride v stik s kožo:**

Umijte z milom in sperite s toplo vodo.
Nanesite maščobno kremo.
Proizvod na splošno ne draži kože.

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

Po zaužitju ne izzivati bruhanja: osebo peljite na zdravljenje v najbližjo medicinsko ustanovo.
Če spontano pride do bruhanja, držite glavo nižje od bokov, da preprečite aspiracijo.

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

Aspiracija te snovi v pljuča lahko povzroči kemično pljučnico in je lahko usodna. Aspiracija v pljuča se lahko pojavi med bruhanjem po zaužitju te snovi.
Če pride snov v pljuča, se lahko pojavijo naslednji simptomi in znaki: kašelj, davljenje, piskanje, težave z dihanjem, kongestija prsnega koša, kratka sapa in/ali zvišana telesna temperatura.
Med znaki in simptomi draženja kože je lahko pekoč občutek, rdečica ali otekanje.

· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve
Možna nevarnost kemične pljučnice
Zdravite simptomatsko.
Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**· **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarni produkti izgorevanja lahko vključujejo:
Ogljikov monoksid (CO) in Ogljikov dioksid (CO₂)
Lahko tvori gorljivo/eksplozivno mešanico hlapov in zraka.
Vnetljivi hlapi so lahko prisotni celo pri temperaturah pod plameniščem.
Vdihavanje nevarnih produktov razgradnje (pirolize) lahko povzroči hude zdravstvene poškodbe.

· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:**

Izberite gasilska oblačila odobrena v skladu z relevantnimi standardi (na primer v Evropi: EN469).
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 4 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

(nadaljevanje od strani 3)

• **Drugi podatki**

Pline/pare/meglice zajezi s curkom vodnega pršca. Poskrbite, da voda, ki ste jo uporabili za gašenje požara, ne kontaminira površinske vode ali podzemnih voda.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih• **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Upoštečaj vse lokalne in mednarodne predpise.• **Za reševalce** Nasvet za reševalce: Za zaščitno opremo glejte razdelek 8.• **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Pri izpustu večjih količin obvestiti gasilce.
V primeru večjega razlitja obvestite pristojne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).

• **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Skrbeti za zadostno zračenje.
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

• **6.4 Sklícévanje 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 prezračevanje. To lahko dosežemo z lokalnim odsesavanjem ali splošnim izpihavanjem.

• **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

• **Higienski ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.
Zaščitna oprema je potrebna le pri industrijski uporabi oz. velikih pakiranjih (ne velja za gospodinska pakiranja). Preprečiti stik z očmi in kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana, prepojena oblačila. Sprati kontaminacije s kože z obilo vode, nega kože.

• **Ravnanje:**

Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.
Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

• **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**• **Skladiščenje:**• **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** hranjute samo v originalni embalaži.• **Napotki za skupno skladiščenje:** Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.• **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred nizkimi temperaturami.
Posodo imeti zaprto.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 5 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 4)

Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.
Upoštevati nacionalne predpise.

· **Priporočana temperatura skladiščenja:** Shranjujte v suhem stanju, med +5 °C in +35 °C.

· **Kategorija skladiščenja:** 3

· **7.3 Posebne končne uporabe**

Preostale izdelke MELLERUD najdete na www.mellerud.de

Upoštevajte tehnični list.

Glejte Oddelek 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

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

CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 1000 mg/m ³ , 200 ppm KT:4
---------	---

Ogljikovodiki, C11-C14, izaalkani, ciklični, < 2% aromati

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 1000 mg/m ³ , 200 ppm KT:4
---------	---

RCP-TWA (EU)	dolgoročna vrednost: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	--

CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol

MV (SI)	trenutna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm dolgoročna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm K, EU*
---------	--

IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm Skin
------------	---

CAS: 103-09-3 2-ethylhexyl acetate

MV (SI)	trenutna vrednost: 71 mg/m ³ , 10 ppm dolgoročna vrednost: 71 mg/m ³ , 10 ppm Y
---------	---

· **Mejne vrednosti izpostavitve razkrojnih produktov:** Ni uporaben.

· **8.1.2 DNEL** Ni razpoložljivih podatkov

· **8.1.3 PNEC** Podatki niso na voljo.

· **8.1.4 Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:** Podatki niso na voljo.

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

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti** Metode za merjenje atmosfere delovnega mesta so bile skladne s pogoji no rm DIN EN 482 in DIN EN 689.

· **8.2.1 Ustreden tehnično-tehnološki nadzor:** Glej poglavje 7. Nadaljnje ukrepanje ni potrebno.

· **8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

· **Zaščito dihal**

Ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

Zaščita dihal je potrebna pri:

Aerosol ali nastajanje megle

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 6 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 5)

· (Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas: Kombinirani filter A-P (SIST EN 141) (barvna koda: rjava-bela)

· Zaščito rok

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Pri morebitnem dolgotrajnem stiku ali pogosto ponavljajočih stikih so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 3.

· Polni stik:

Material, iz katerega so narejene rokavice: Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice: $\geq 0,33$ mmČas prodiranja: > 480 min

· Stik zaradi brizga:

Material, iz katerega so narejene rokavice: Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice: $\geq 0,11$ mm

Čas prodiranja: 30 min

· Material za rokavice

Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374. KCL Camatril® 731 (polni stik), KCL 741 Dermatril® L (stik zaradi brizga). Časi za difuzijo snovi skozi rokavice so bili določeni s strani KCL na osnovi laboratorijskih meritev, ki ustrezajo EN374 za rokavice priporočenih tipov. Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mašanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam (KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

· Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom.

· Ščitnik za telo:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Ščitniki za telo, odvisno od aktivnosti in možne izpostavljenosti, npr. Predpasnik, zaščitni čevlji, kemična zaščitna obleka (v skladu z EN 14605 za prhe ali EN ISO 13982 za prah)

· 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja Glej točki 6 in 7.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

Tekoč

· Barva:

prozoren

· Vonj:

Blag

· Mejne vrednosti vonja:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.

· 9.1.2 Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost:

· Tališče/ledišče:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

 ≥ 184 °C (CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol)

· Vnetljivost

Vnetljivo.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

 $\geq 0,6$ Vol % (Ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, ciklični, $< 2\%$ aromati)

· zgornja:

 ≤ 7 Vol % (CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, $< 2\%$ aromatskih (C11-15-ISOALKANES))

· Plamenišče:

 ≥ 58 °C (EN ISO 13736)

· Temperatura samovžiga:

 > 200 °C (CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, $< 2\%$ aromatskih (C11-15-ISOALKANES))

· Temperatura razgradnje

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· pH

Zmes je netopna (v vodi).

· Kislost/alkalnost

· Viskoznost:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Kinematična viskoznost pri 40 °C

 $< 20,5$ mm²/s

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 7 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 6)

· Površinska napetost:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Topnost	
· voda:	Se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Parni tlak pri 20 °C:	> 1 hPa (Ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, ciklični, < 2% aromati)
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,778 – 0,79 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativna gostota	0,784 (EC method A.3)
· Parna gostota:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	tekočina
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
· Jedko za kovine:	
· Zaključek/Povzetek	Ne povzroča korozije na kovine.
· Sprememba stanja	
· Motnišče/točka bistrosti:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Oksidativne lastnosti:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Hitrost izparevanja,	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
	Ne uporablja se.

· 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: Obstočnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Glejte Oddelek 10.3.

· 10.2 Kemijska stabilnost

· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi, nevarnih reakcij ni. Stabilno pod normalnimi pogoji za uporabo.

· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Tvorjenje eksplozivnih zmesi plinov z zrakom.

Sproščanje vnetljivih zmesi možno v zraku pri segrevanju čez vnetišče in /ali ob razprševanju ali zamegljevanju.

Silovite reakcije z močnimi alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 8 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 7)

- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Ne uporabljaj odprtega ognja in drugih virov vžiga.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
 - Alkalije (baze)
 - Močne kisline.
 - Močni oksidanti
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
 - V primeru požara: Glej Oddelek 5.
 - Pod normalnimi pogoji skladiščenja ne pričakujemo nastanka nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

• **Akutna strupenost**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **Nevarne sestavine:**• **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)**

Akutna oralna toksičnost	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC 50	(Merila za razvrstitev niso izpolnjena) (LC50 > skoraj nasičena koncentracija pare)

Ogljikovodiki, C11-C14, izaalkani, ciklični, < 2% aromati

Akutna oralna toksičnost	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD 423)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 3.160 mg/kg bw (Kunec) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC50/4h/Dampf	> 4.951 mg/l (Podgana) (OECD403)

CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol

Akutna oralna toksičnost	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kunec) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC50/4h/Dampf	55 – 60 mg/l (Podgana) (OECD403)

• **Ocena akutne strupenosti (ATE(MIX)) - Metoda izračuna:**

Akutna oralna toksičnost	-	(Ni relevantno)
Akutna dermalna toksičnost	-	(Ni relevantno)
Akutna inhalacijska toksičnost	-	(Ni relevantno)

- **jedkost za kožo/draženje kože** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

• **Nevarne sestavine:**• **Eksperimentalni/izračunani podatki:****CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)**

Rezultat/ocena: Ne draži IUCLID (Merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Labelling with EUH066)

Ogljikovodiki, C11-C14, izaalkani, ciklični, < 2% aromati

Rezultat/ocena: Ne draži IUCLID (Merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Labelling with EUH066)

CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (OECD404)

- **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 9 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 8)

· Razvrščanje:

Rezultat/ocena:	Dodatna oznaka:	(EUH066)
	Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo	(Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· resne okvare oči/draženje Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

· Nevarne sestavine:

· Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (OECD 405)

Ogljikovodiki, C11-C14, izaalkani, ciklični, < 2% aromati

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (OECD 405)

CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (no guideline available)

· Izdelek / zmes: Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

· Razvrščanje:

Se ne razvrsti kot hudo dražilno za oči (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

· Nevarne sestavine:

· Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Morski prašiček) (OECD406)
Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni relevantno) (Študija ni na voljo)

Ogljikovodiki, C11-C14, izaalkani, ciklični, < 2% aromati

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Morski prašiček) (OECD406)
Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)

CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Človeške izkušnje) (no guideline available)
Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)

· Izdelek / zmes: Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

· Razvrščanje:

Ne povzroča preobčutljivosti (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· Mutagenost za zarodne celice

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Rakotvornost

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Strupenost za razmnoževanje

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· STOT – enkratna izpostavljenost

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 10 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 9)

· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Nevarnost pri vdihavanju**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

· **Dodatni toksikološki napotki:** Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.· **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost** Ekotoksikološke lastnosti te mešanice določajo ekotoksikološke lastnosti posameznih komponent (glej poglavje 3).· **Toksičnost vode:** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:· **Nevarne sestavine:****CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)**

EC50/48 h > 1.000 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))

LC50/96 h > 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

Ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, ciklični, < 2% aromati

NOELR/21d 1 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 211)

LL50 / 96 h > 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (OECD 203)

EL50 / 72 h > 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol

EC50/72 h > 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 h > 1.000 mg/l (Poecilia reticulata (gupij)) (OECD 203)

· **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.· **Razvrščanje:**

Ni nevarno za vodno okolje (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost**· **Nevarne sestavine:****CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)**

Vztrajnost (Ni podatkov)

Biorazgradljivost 42 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

Ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, ciklični, < 2% aromati

Vztrajnost (Ni podatkov)

Biorazgradljivost 77,6 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol

Vztrajnost (Ni podatkov)

Biorazgradljivost 96 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

· **Izdelek / zmes:** Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 11 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 10)

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**· **Nevarne sestavine:****CAS: 90622-57-4 Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES)**

Bioakumulacijski potencial (Bioakumulacija ni pričakovana)

Ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, ciklični, < 2% aromati

Bioakumulacijski potencial (Ni podatkov)

CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol

log Pow 0,004 (25 °C) (OECD107 (Partition Coefficient,shake flask method))

· **12.4 Mobilnost v tleh** Ni podatkov o substanci.· **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**· **Karakteristike v čistilnih napravah:** Ni podatkov o substanci.· **Ovirano dihanje komunalno obogatenega blata EC 20 (mg/l po ISO 8192 B):****CAS: 34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi) propanol**

EC20 > 1.000 mg/l (mikroorganizmi (aktivno blato)) (OECD 209)

· **Drugi ekološki napotki:**· **Vrednost BSB5:** Opombe: Ni podatkov· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**· **13.1.1 Odstranjevanje izdelka:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

· **Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV:**

07 00 00 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV

07 01 00 Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij

07 01 04* Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

15 00 00 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE

15 01 00 Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki)

15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

HP3 Vnetljivo

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

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 12 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 11)

- **13.1.2 Odstranjevanje neočiščene embalaže:**
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- Številka ZN in številka ID
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
· ADR/RID/ADN
· IMDG, IATA
- UN1993
UN1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ogljikovodiki, C11-C14, izaalkani, ciklični, < 2% aromati, Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromatskih (C11-15-ISOALKANES))
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics)

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· ADR/RID/ADN



- Kategorija
· Listek za nevarnost
· IMDG, IATA
- 3 (F1) Vnetljive tekočine
3



- Class
· Label
- 3 Vnetljive tekočine
3

· **14.4 Skupina embalaže**
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
· Številka nevarnosti (Kemler številka):
· EMS-številka:
· Stowage Category
- Pozor: Vnetljive tekočine
30
F-E,S-E
A

· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti**
· IMO

Ni uporaben.

- Transport/drugi podatki:
· ADR/RID/ADN
· Omejene količine (LQ)
· Izvzete količine (EQ)
· Prevozna skupina
· Kod omejitev za predore
- 5L
Kod: E1
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
3
D/E

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 13 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 12)

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L
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. (OGLJIKOVODIKI, C11-C14, IZOALKANI, CIKLIČNI, < 2% AROMATI, OGLJIKOVODIKI, C11-C13, IZOALKANI, <2% AROMATSKIH (C11-15-ISOALKANES)), 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- **Evropske uredbe in direktive:**
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

- **Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU):** $\geq 469,3 - \leq 984,7$ g/l

- **Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES):** ni urejeno

- **Direktiva 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih:** ni urejeno

- **Uredba (EU) št 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov:** ni urejeno

- **Direktiva 2012/18/EU** Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek.
- **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 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive:** ni urejeno

- **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.

- **Predpisi v Sloveniji:** Dodatno je treba upoštevati nacionalne predpise!

- **Druge določbe, omejitve in prepovedi** Informacija o uredbah predvidoma ni vključena. Druge uredbe se lahko uporabljajo za to snov.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Za to zmes ocena kemijske varnosti ni opravljena.

* ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

- **16.1 Navedba sprememb:** Vsebina dokumenta je bila pregledana/revidirana.

- **16.2 Ustrezni stavki R in/ali stavki H (številka in celotno besedilo):**

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

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 14 / 14

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 2.02 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Marmor in granitogres Impregnacija*

(nadaljevanje od strani 13)

H315 Povzroča draženje kože.

- **16.3 Napotki za šolanje** Priskrbeti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

- **16.4 Reference ključne literature in virov podatkov:**

Navedeni podatki so iz enega vira informacij ali več:

Dobavitelj varnostni list

Popis razvrstitev in označitev agencije ECHA: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)Zbirka podatkov o registriranih snoveh agencije ECHA: (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

- **16.5 Dodatni podatki:**

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

- **Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:**

Vnetljive tekočine	Premostitveno načelo
Nevarnost pri vdihavanju	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Oddelek Regulativne zadeve

- **Datum predhodne različice:** 27.03.2023

- **Številka različice predhodne različice:** 2.01

- **16.6 Legenda okrajšav, uporabljenih v tem MSDS:**

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivomstopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECL - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Za razlago uporabljenih kratic in akronimov lahko poiščete na <http://www.wikipedia.org>

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni** Ta verzija nadomešča vse prejšnje različice.