

Varnostni list

po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 1 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime** *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*
- **Znamka** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Številka artikla** 2160200493
- **EAN/GTIN** 4004666112530
- **Številko registracije** Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.
- **UFI** 1DH3-003S-H00N-K981
- **Nanoforma** Ni relevantno/uporabno
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** dezinfekcijsko sredstvo proti plesni
- **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**
Ox. Liq. 3 H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- **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**



GHS03



GHS05

- **Opozorilna beseda** Nevarno

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 2 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora

(nadaljevanje od strani 1)

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)
Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Stavki o nevarnosti

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

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.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
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.

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

3.1 Snovi Ni relevantno. Ta proizvod je zmes.

3.2 Zmesi

Opis: Vodna raztopina kisika ki temelji belilo, detergenti snovi

Nevarne sestavine:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Številno indeks: 008-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119485845-22-XXXX	Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE) Ox. Liq. 1, H271 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Opomba: B Specifične mejne koncentracije: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %	≥ 8 – < 10%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 – < 3%

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>

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 3 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*

(nadaljevanje od strani 2)

· Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

belila na osnovi kisika	≥5 - <15%
neionske površinsko aktivne snovi, fosfonati	<5%
razkužila, dišave (D-LIMONENE)	

· **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**· **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:**

Operite z vodo.
Nanesite maščobno kremo.

· **če pride v stik z očmi:**

Nevarnost slepote!
Odstranite kontaktne leče.
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
Zavarovati nepoškodovano oko.

· **če snov zaužijemo:** ponesrečenec naj takoj popije največ dva kozarca vode.· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve
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:**

Razpršeni vodni curek (po možnosti se izogibati nerazpršenemu vodnemu curku). Protipožarne ukrepe prilagoditi pogojem okolja. Ročni gasilniki so primerni za začetne požare. Sam proizvod ne gori.

· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Za to mešanico ni omejitev za gasivna sredstva.· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarni produkti izgorevanja lahko vključujejo:
Ogljikov monoksid (CO) in Ogljikov dioksid (CO₂)
Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.
vodikovega sulfida
kisika (O₂)
Vdihavanje nevarnih produktov razgradnje (pirolize) lahko povzroči hude zdravstvene poškodbe.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 4 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*

(nadaljevanje od strani 3)

- **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.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **Drugi podatki** Cisterna ali kontejner, v katerem je skladiščen, lahko eksplodira pri segrevanju.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Upoštečaj vse lokalne in mednarodne predpise.
- **Za neizučeno osebje**
Navodila za osebje za nenujne primere Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetujte se s strokovnjakom.
- **Za reševalce** Nasvet za reševalce: Za zaščitno opremo glejte razdelek 8.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Razredčiti z veliko vode.
Pri izpustu večjih količin obvestiti gasilce.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **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).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
Manjše količine razredčiti z veliko količino vode in sprati v kemični odtočni kanal.
- **6.4 Sklíccevanje 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** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Higienski ukrepi:**
Zaščitna oprema je potrebna le pri industrijski uporabi oz. velikih pakiranjih (ne velja za gospodinjska 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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 5 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*

(nadaljevanje od strani 4)

- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.
Upoštevati nacionalne predpise.
- **Priporočana temperatura skladiščenja:** Hraniti v suhem, med +5 in +30°C
- **Kategorija skladiščenja:** 5.1 B
- **7.3 Posebne končne uporabe** 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: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)MV (SI) dolgoročna vrednost: 1,4 mg/m³, 1 ppm

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

• 8.1.2 DNEL

CAS: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki 1,4 mg/m³**CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)**DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki 294 mg/m³

• 8.1.3 PNEC

CAS: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)

PNEC vode, sladka voda	0,0126 mg/l
PNEC čistilnih napravah (STP)	4,66 mg/l
PNEC usedlina, sladka voda	0,047 mg/kg dw
PNEC vode, občasno sproščanje	0,0138 mg/l
PNEC usedlina, morska voda	0,047 mg/kg dw
PNEC vode, morska voda	0,0126 mg/l
PNEC Tla	0,0023 mg/kg soil dw

- **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 Ustrezen 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** Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola.

- **Zaščito rok** 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: 0,11 mm
Čas prodiranja: > 480 min

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 6 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora

(nadaljevanje od strani 5)

· Stik zaradi brizga:

Material, iz katerega so narejene rokavice: Nitrilni kavčuk
 Debelina rokavice: 0,11 mm
 Čas prodiranja: > 480 min

· Material za rokavice

Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374. KCL 741 Dermatril® L (polni stik), KCL 741 Dermatril® L (stik zaradi brizga). 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, ki dobro tesnijo (SIST EN 166).

· Ščitnik za telo:

Nobeni 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:

Neprozorna rumenkasta

· Vonj:

Sadna

· Meje 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

≥ 100 °C (H₂O)

· Vnetljivost

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· zgornja:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Plamenišče:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Temperatura razgradnje

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· pH pri 20 °C

3 – 4 (CIPAC MT 75.3)

· Kislost/alkalnost

· Viskoznost:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Površinska napetost:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· dinamična pri 20 °C

11,88 mPas

· Topnost

· voda:

Se popolnoma meša.

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Parni tlak pri 20 °C:

≤ 23 hPa (H₂O)

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20 °C:

≥ 1,034 – ≤ 1,038 g/cm³ (ISO 387)

· Parna gostota:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:

tekočina

· Oblika:

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

· Temperatura vnetišča:

Ni določen.

· Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 7 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*

(nadaljevanje od strani 6)

· Jedko za kovine: · Zaključek/Povzetek · Sprememba stanja · Motnišče/točka bistrosti: · Oksidativne lastnosti: · Hitrost izparevanja,	Ne povzroča korozije na kovine. Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi šibka oksidant. Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti · Eksplozivi · Vnetljivi plini · Aerosoli · Oksidativni plini · Plini pod tlakom · Vnetljive tekočine · Vnetljive snovi v trdnem stanju · Samoreaktivne snovi in zmesi · Piroforne tekočine · Piroforne trdne snovi · Samosegrevajoče se snovi in zmesi · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline · Oksidativne tekočine · Oksidativne trdne snovi · Organski peroksidi · Jedko za kovine · Desenzibilizirani eksplozivi	odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade Lahko okrepi požar; oksidativna snov. odpade odpade odpade 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** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Ekstremne temperature in neposredni sončni svetlobi.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Kisline, baze, kovine, soli težkih kovin, kovinske soli, reducenti, organske snovi, vnetljive snovi.
- **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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 8 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora

(nadaljevanje od strani 7)

· Nevarne sestavine:

· Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)

Akutna oralna toksičnost	ATE	500 mg/kg
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Podgana)
Akutna inhalacijska toksičnost	ATE paro	11 mg/l
	ATE Stäube/Nebel	1,5 mg/l

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Akutna oralna toksičnost	ATE	500 mg/kg (Podgana)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kunec) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC50/4h/prah/megla	1,6 mg/l /Max.conc. (Podgana) (OECD403)

· Ocena akutne strupenosti (ATE(MIX)) - Metoda izračuna:

Akutna dermalna toksičnost	-	(Ni relevantno)
Akutna inhalacijska toksičnost	ATEmix prah/megla	> 15 mg/l/4h
	ATE mix paro	> 100 mg/l/4h

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

· Nevarne sestavine:

· Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)

Rezultat/ocena:	Jedkost za kožo, Podkategorija 1A	(Kunec) (Literatur/literature)
-----------------	-----------------------------------	--------------------------------

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/ocena:	Ne draži	(Podgana) (OECD404)
-----------------	----------	---------------------

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

· Razvrščanje:

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: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)

Rezultat/ocena:	Huda poškodba oči, Kategorija 1	(Kunec)
-----------------	---------------------------------	---------

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/ocena:	Huda poškodba oči, Kategorija 1	(Kunec) (OECD 405)
-----------------	---------------------------------	--------------------

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

· Razvrščanje:

Huda poškodba oči, Kategorija 1	(Eye Dam. 1, H318)
---------------------------------	--------------------

· 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: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)

Rezultat/ocena:	Ne povzroča preobčutljivosti	(Morski prašiček) (OECD406)
	Ne povzroča preobčutljivost dihal	(Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 9 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora

(nadaljevanje od strani 8)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/ocena:	Ne povzroča preobčutljivosti	(Morski prašiček) (OECD406)
	Ne povzroča preobčutljivost dihal	(Ni preizkušen) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

· **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.

· **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.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **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: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)

EC50/24h	7,2 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
LC50/96 h	16,4 mg/l (Pimephales promelas(debeloglava gavčica))
IC50/72 h	2,5 mg/l (Alga)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

ErC50/72h:	2,5 mg/l (Alga)
EC50/48 h	1,5 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
LC50/96 h	2,5 mg/l (Riba)

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

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 10 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*

(nadaljevanje od strani 9)

· Razvrščanje:

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

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost

· Nevarne sestavine:

CAS: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)

Vztrajnost (Fotokemična razgradnja)

Biorazgradljivost > 99 % (OECD 209)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Vztrajnost (Ni podatkov)

Biorazgradljivost 90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

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

· Drugi napotki:

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

· Nevarne sestavine:

CAS: 7722-84-1 Vodikov peroksid (HYDROGEN PEROXIDE)

log Pow $\leq 1,5$ (Računska metoda)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

log Pow 4,73 (IUCLID)

· 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): Ni podatkov o substanci.

· Drugi ekološki napotki:

· Vrednost BSBS: Opombe: Ni podatkov

· Splošni napotki:

Ne sme v nerazredčenem oz. neneutraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

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.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 11 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora

(nadaljevanje od strani 10)

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 04 00	Odpadki iz PPDU organskih sredstev za zaščito rastlin (razen 02 01 08 in 02 01 09), sredstev za zaščito lesa (razen 03 02) in drugih biocidov
07 04 01*	Pralne tekočine na vodni osnovi in matične lužnice
20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
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
HP2	Oksidativno
HP8	Jedko

13.1.2 Odstranjevanje neočiščene embalaže:

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Številka ZN in številka ID	UN2984
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN2984 VODIKOV PEROKSID, VODNA RAZTOPINA
ADR/RID/ADN	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
IMDG, IATA	

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN



Kategorija	5.1 (O1) Oksidirajoče snovi
Listek za nevarnost	5.1
IMDG, IATA	



Class	5.1 Oksidirajoče snovi
Label	5.1

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
-------------------------	-----

14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
----------------------------	--------------

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Oksidirajoče snovi
--	---------------------------

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 12 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*

(nadaljevanje od strani 11)

· Številka nevarnosti (Kemler številka):	50
· EMS-številka:	F-H,S-Q
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR/RID/ADN	
· Omejene količine (LQ)	5L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· Prevozna skupina	3
· Kod omejitev za predore	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "model regulation":	UN 2984 VODIKOV PEROKSID, VODNA RAZTOPINA, 5.1, 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):** 0,5 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:**
 - Biocide uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite oznako in informacije o proizvodu.
- **a) opis vsake aktivne snovi posebej in njeno vsebnost v merskih enotah:** Vodikovega peroksida (CAS: 7722-84-1) 10 g/100 g
- **b) nanomateriali:** Ne vsebuje nanomaterialov.
- **c) številko dovoljenja:** Biocidni proizvod lahko ostane na trgu ves čas trajanja postopka izdaje dovoljenja.
- **d) ime in naslov imetnika dovoljenja:** Glejte razdelek 1.3
- **e) vrsto formulacije:** Tekočina pripravljena za uporabo s pršilko
- **f) Vrsto biocidnega proizvoda:**
 - Vrsta proizvodov 2: Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
 - Vrsta proizvodov 4: Za območja s hrano in krmo
- **Kategorije uporabnikov, na katere je uporaba biocidnega proizvoda omejena:** zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
- **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 P8** OKSIDATIVNE TEKOČINE IN TRDNE SNOVI
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 50 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 200 t

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 13 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*

(nadaljevanje od strani 12)

· 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:

Proizvod vsebuje: Predhodne sestavine za eksplozive, ki jih je treba prijaviti. Dajanje na voljo, vnos, posedovanje in uporaba po Uredba (EU) 2019/1148, Člen 9.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

CAS: 7664-93-9 | Žveplove kisline

3

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

CAS: 7664-93-9 | Žveplove kisline

3

· 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

· 16.1 Navedba sprememb: Ni uporaben.

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

H271 Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· 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]:

Oksidativne tekočine

Na podlagi podatkov o preskusih

(nadaljevanje na strani 14)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 14 / 14

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.03 (nadomešča različico 1.02)

Trgovsko ime *Sredstvo za odstranjevanje plesni Brez klora*

(nadaljevanje od strani 13)

Huda poškodba oči/draženje oči	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:** 16.10.2023

• **Številka različice predhodne različice:** 1.02

• **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; NZLoC - 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.