

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 1 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime** *Kamen in plošče Zaščitni premaz*
- **Znamka** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Številka artikla** 2160102824
- **EAN/GTIN** 4004666112448
- **Številko registracije** Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.
- **UFI** PP80-90G4-8004-NUQC
- **Nanoforma** Ni relevantno/uporabno
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Zapečatenje
- **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
- **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.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Aquatic Chronic 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 smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Stavki o nevarnosti**
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 2 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024
Sprememba: 05.03.2024
Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

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

(nadaljevanje od strani 1)

· **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**

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Število indeks: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Število indeks: 613-112-00-5	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,05%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Število indeks: 613-088-00-6	1,2-Benzotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,025%
CAS: 55965-84-9 Število indeks: 613-167-00-5	Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Opomba: B Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015%

· **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 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(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.
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

· **če pride v stik s kožo:**

Operite z vodo.
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Proizvod na splošno ne draži kože.
Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

· **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Lahko povzroči alergijski odziv kože.· **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)
Silicijev oksid (SiO_x)
žveplov dioksid (SO₂)
dušikovi oksidi (NO_x)
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.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

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

SI

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 4 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 3)

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 nujne primere Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetljuje 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.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Pozor - razlitje lahko povzroči spolzka tla.
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 Sklícjevanje 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.
Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Higienski ukrepi:**
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
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.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.
Upoštevati nacionalne predpise.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 5 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 4)

· **Priporočana temperatura skladiščenja:** Hraniti v suhem, med +5 in +30°C· **Kategorija skladiščenja:** 12· **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: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

MV (SI)	trenutna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Y, EU**
---------	--

IOELV (EU)	trenutna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
------------	---

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

MV (SI)	trenutna vrednost: 0,1 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, K, Y
---------	---

· **Mejne vrednosti izpostavitve razkrojnih produktov:** Ni uporaben.· **8.1.2 DNEL****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

DNEL Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki	20 mg/kg-bw/day
DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki	67,5 mg/m ³
DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki	67,5 mg/m ³

· **8.1.3 PNEC****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

PNEC vode, sladka voda	1 mg/l
PNEC čistilnih napravah (STP)	200 mg/l
PNEC usedlina, sladka voda	4 mg/kg dw
PNEC vode, občasno sproščanje	3,9 mg/l
PNEC usedlina, morska voda	0,4 mg/kg dw
PNEC vode, morska voda	0,1 mg/l

· **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 po rm DIN EN 482 in DIN EN 689.· **8.2.1 Ustrezno 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.

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 6 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 5)

· **Zaščito dihal**

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

Zaščita dihal je potrebna pri:

Aerosol ali nastajanje megle

-
- (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: 0,11 mm

Čas prodiranja: > 480 min

· **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 navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovalju 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:**

bel

· **Vonj:**

akrilat

· **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**≥ 100 °C (H₂O)· **Vnetljivost**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**· **spodnja:**

Ni podatkov / Ni določeno

· **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**

7,5 – 8,5 (CIPAC MT 75.3)

· **Kislost/alkalnost**· **Viskoznost:**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 7 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 6)

· Kinematična viskoznost pri 20 °C · Površinska napetost: · Topnost · voda: · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) · Parni tlak pri 20 °C: · Gostota in/ali relativna gostota · Gostota pri 20 °C: · Relativna gostota · Parna gostota:	20 – 24 s (ISO 3 mm) Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi Se popolnoma meša. Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi ≤ 23 hPa (H₂O) 1,017 – 1,02 g/cm³ (ISO 387) 1,019 (EC method A.3) Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· 9.2 Drugi podatki · Videz: · Oblika: · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost · Temperatura vnetišča: · Eksplozivne lastnosti: · Jedko za kovine: · Zaključek/Povzetek · Indeks refrakcije · Sprememba stanja · Motnišče/točka bistrosti: · Oksidativne lastnosti: · Hitrost izparevanja,	emulzija Proizvod ni samovnetljiv. Proizvod ni eksploziven. Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Ne povzroča korozije na kovine. 20,00 - 22,50 % Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi Ne uporablja se.
· 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 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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 8 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024
Sprememba: 05.03.2024
Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 7)

- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti zmrzal
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Močne kisline.
- 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: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Akutna oralna toksičnost	LD50	7.291 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (miška) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	2.764 mg/kg bw (Kunec) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC 50	(Merila za razvrstitev niso izpolnjena) (LC50 > skoraj nasičena koncentracija pare)

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Akutna oralna toksičnost	ATE	125 mg/kg (Podgana)
Akutna dermalna toksičnost	ATE	311 mg/kg (Kunec)
Akutna inhalacijska toksičnost	ATE Stäube/Nebel	0,27 mg/l

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Akutna oralna toksičnost	ATE	450 mg/kg
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kunec)
Akutna inhalacijska toksičnost	ATE Stäube/Nebel	0,21 mg/l

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)
(METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Akutna oralna toksičnost	ATE	100 mg/kg
Akutna dermalna toksičnost	ATE	50 mg/kg
Akutna inhalacijska toksičnost	ATE Stäube/Nebel	0,05 mg/l

- 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: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

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

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat/ocena:	Jedkost za kožo, Kategorija 1	(Kunec) (OECD404)
-----------------	-------------------------------	-------------------

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 9 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024
Sprememba: 05.03.2024
Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 8)

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Rezultat/ocena: Draženje kože, kategorija 2 (Usklajena razvrstitev)

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat/ocena: Jedkost za kožo, Podkategorija 1C (Kunec) (On basis of test data)

· **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: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat/ocena: Dražilen (Kunec) (No guideline followed)

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

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

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Rezultat/ocena: Huda poškodba oči, Kategorija 1 (Usklajena razvrstitev)

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat/ocena: Huda poškodba oči, Kategorija 1 (Usklajena razvrstitev)

· **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: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Morski prašiček) (OECD406)

Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat/ocena: Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija. 1 (Morski prašiček) (OECD406)

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni podatkov)

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija. 1 (Usklajena razvrstitev)

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni podatkov)

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija. 1A (Usklajena razvrstitev) (On basis of test data)

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

· **Razvrščanje:**

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija. 1 (Skin Sens. 1, H317)

· **Mutagenost za zarodne celice**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 10 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024
Sprememba: 05.03.2024
Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 9)

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.

• **Preobčutljivost** Lahko povzroči alergijski odziv kože.

• **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

• **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 % ali več.

CAS: 556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan

Seznam II; III

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: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h 2.750 mg/l (Leuciscus idus (Jez)) (DIN 38412 Teil 15)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

NOEC/21d 0,002 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 211)

NOEC/72h 0,004 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)

NOEC/28d 0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

ErC50/72h: 0,031 mg/l (Chlorella vulgaris (zelena alga)) (OECD 201)

ErC10/48h 0,000224 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)

ErC50/48h 0,00129 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)

EC50/48 h 0,42 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)

EC50/72 h 0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)

LC50/96 h 0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (OECD 203)

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

LC50/48 h 1,5 – 3,3 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))

NOEC/21d 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (OECD TG 215)

0,91 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))

ErC50/24h 0,108 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 11 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 10)

EC50/48 h	1,5 – 3,3 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
EC50/72 h	0,15 mg/l (Alga)
LC50/96 h	1,3 – 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)
(METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

NOEC/48 h	0,00049 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50/48h	0,0052 mg/L (Skeletonema costatum)
EC50/48 h	> 986 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
EC50/72 h	5,8 mg/l (Alga)
LC50/96 h	> 694 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

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

• **Razvrščanje:**

Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 3 (Aquatic Chronic 3, H412)

• **12.2 Obstočnost in razgradljivost**• **Nevarne sestavine:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Vztrajnost	(Ni podatkov)
Biorazgradljivost	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Biorazgradljivost	(OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water)
-------------------	--

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Biorazgradljivost	(nicht schnell abbaubar)
-------------------	--------------------------

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)
(METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Biorazgradljivost	(Nicht leicht biologisch abbaubar) (On basis of test data)
-------------------	--

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

• **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**• **Nevarne sestavine:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Biokoncentracijski faktor (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (eksperimentalni)

CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Log Kow	2,92 (octanol/water)
---------	----------------------

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

Biokoncentracijski faktor (BCF)	3,162 /L/kg
Log Kow	0,64

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)
(METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Biokoncentracijski faktor (BCF)	3,162
Log Kow	0,63 – 0,71

• **12.4 Mobilnost v tleh** Ni podatkov o substanci.

• **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

• **PBT:** Ni uporaben.

• **vPvB:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 12 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 11)

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.· **12.7 Drugi škodljivi učinki**· **Karakteristike v čistilnih napravah:****CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)**

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 83 % (mikroorganizmi (aktivno blato))

· **Ovirano dihanje komunalno obogatenega blata EC 20 (mg/l po ISO 8192 B):****CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)**

EC20/0,5 h 10,4 mg/l (mikroorganizmi (aktivno blato)) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))

EC20/3h 7,3 mg/l (mikroorganizmi (aktivno blato)) (OECD 209)

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

EC20/3h 3,3 mg/l (mikroorganizmi (aktivno blato)) (OECD 209)

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

škodljiv za vodne organizme

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 gospodinjstskimi 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:**

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00	Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov
08 01 19*	Vodne suspenzije, ki vsebujejo barve ali lake, ki vsebujejo organska topila ali druge 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
HP14	Ekotoksično

· **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**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

odpade

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

odpade

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 13 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 12)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Kategorija

odpade

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti

IMO

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

· UN "model regulation":

odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· 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): $\geq 84,6 - < 90,7$ g/l

· Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES):

Mejne vrednosti VOC za izdelek: (kategor

· 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.

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 55

· 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

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· 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!

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 14 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 13)

- **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):**

H301 Strupeno pri zaužitju.
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H310 Smrtno v stiku s kožo.
 H311 Strupeno v stiku s kožo.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H330 Smrtno pri vdihavanju.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 EUH071 Jedko za dihalne poti.

- **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]:**

Preobčutljivost kože Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	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:** 02.05.2023

- **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

(nadaljevanje na strani 15)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 15 / 15

Datum izdaje: 05.03.2024

Sprememba: 05.03.2024

Številka različice: 1.02

Trgovsko ime *Kamen in plošče Zaščitni premaz*

(nadaljevanje od strani 14)

varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - 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.

SI