


**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

- 1.1 Identifikator izdelka:** Maston - Stonechip Coating  
4150511, 4150512
- Druga sredstva za identifikacijo:**
- UFI:** DSN0-X0HU-R00S-WE9D
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**  
Ustrezna uporaba: Protikorozijska barva  
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**  
Maston Oy  
Teollisuustie 10  
FI 02880 Veikkola - Finland  
Telefon: +358 20 7188 580  
maston@maston.fi  
www.maston.fi
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, Zaloska cesta 7, 1525 Ljubljana.  
Center za obveščanje: 112

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
- UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št. 1272/2008.  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 2, H411  
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine, kategorija 2, H225  
Skin Irrit. 2: Dermalno draženje, kategorija 2, H315  
STOT SE 3: Specifična toksičnost, ki povzroča dremavico in omotico, enkratna izpostavljenost, kategorija 3, H336
- 2.2 Elementi etikete :**
- UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
Nevarno
- 
- Stavki o nevarnosti:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.  
STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- 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.  
P233: Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P243: Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.  
P273: Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščita dihal/zaščito za očiobraz/zaščitna obutev.  
P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P304+P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
P312: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
P403+P235: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.  
P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavno zakonodajo o obdelavi odpadkov
- Snovi, ki prispevajo h klasifikaciji**  
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0); Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; Etil acetat (CAS: 141-78-6); Hydrocarbons, C7-C9, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics
- UFI:** DSN0-X0HU-R00S-WE9D

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI (naprej)**

**2.3 Druge nevarnosti:**

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB  
Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

**3.1 Snovi:**

Ne velja

**3.2 Zmesi:**

**Kemični opis:** Mešanica pigmentov, smol in dodatkov organskih snovi

**Sestavine:**

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Index: Ne velja REACH: 01-2119475515-33-XXXX	<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Nevarno	Lastna klasifikacija <b>10 - &lt;20 %</b>
CAS: Ne velja EC: 921-024-6 Index: Ne velja REACH: 01-2119475514-35-XXXX	<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Nevarno	Lastna klasifikacija <b>5 - &lt;10 %</b>
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Etil acetat<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nevarno	ATP CLP00 <b>5 - &lt;10 %</b>
CAS: Ne velja EC: 920-750-0 Index: Ne velja REACH: 01-2119473851-33-XXXX	<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nevarno	Lastna klasifikacija <b>5 - &lt;10 %</b>
CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 Index: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX	<b>nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, &lt; 0.1 % EC 200-753-7<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Nevarno	ATP ATP01 <b>2,5 - &lt;5 %</b>
CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5 Index: Ne velja REACH: 01-2119455851-35-XXXX	<b>Ogljikovodiki, C9, aromati<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nevarno	Lastna klasifikacija <b>2,5 - &lt;5 %</b>

<sup>(1)</sup> Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št 2020/878

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 11, 12 in 16.

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

**Z vdihavanjem :**

Prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve, zagotovite svež zrak in poskrbite, da bo mirovala. V resnih primerih, kot je kardiorespiratorna odpoved, so potrebne tehnike umetnega dihanja (umetno dihanje usta na usta, masaža srca, oskrba s kisikom, itd.), kar pomeni, da je potrebna takojšnja zdravniška pomoč.

**Ob stiku s kožo :**

Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

**Ob stiku z očmi:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ (naprej)**

Temeljito izpirajte oči z vodo vsaj 15 minut. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

**Z zaužitjem/vdihavanjem:**

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

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

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

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

Ni relevantno

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

**5.1 Sredstva za gašenje :**

**Ustrezna sredstva za gašenje:**

V kolikor je mogoče, uporabite gasilni aparat na polivalentni prah (ABC prah), v nasprotnem primeru pa uporabite peno ali gasilni aparat z ogljikovim dioksidom (CO<sub>2</sub>).

**Neustrezna sredstva za gašenje:**

Za gašenje NI PRIPOROČLJIVO uporabljati vode iz pipe.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:**

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

**5.3 Nasvet za gasilce:**

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

**Dodatna določila:**

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

**Za neizučeno osebo:**

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Evakuirajte prizadeto področje in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelka 8). Še posebej poskrbite za to, da se ne bodo tvorile vnetljive mešanice hlapov in zraka ob bodisi prezračevanji bodisi pri uporabi reagentov za upočasnitev reakcij. Uničite vse vire vžiga. Odstranite vse elektrostatične napetosti tako, da med seboj povežete vse prevodne površine, na katerih bi se lahko ustvarila statična elektrika, poskrbite tudi, da bodo vse površine povezane s tlemi (zemljo).

**Za reševalce:**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi. Glejte oddelka 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Za vsako ceno preprečite katero koli vrsto razlitja v vodni medij. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru, da so proizvodu izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

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

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitnega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte oddelka 13.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke:**

Glejte oddelka 8 in 13.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :**

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Prevažajte po dobro prezračevanih predelih, po možnosti preko lokalne ekstrakcije. V celoti kontrolirajte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre,...) in zagotovite prezračevanje med čiščenjem. Preprečite, da bi se v posodah tvorile nevarne atmosfere, pri po potrebi uporabite inertzacijske sisteme. Prevažajte pri majhni hitrosti, da bi tako preprečili nastanek elektrostaticnih napetosti. Ukrepi proti nastanki elektrostaticnih napetosti: zagotovite popolne ekvipotencialne povezave, vedno uporabljajte ozemljitve, ne nosite delovnih oblek iz akrila, po možnosti nosite bombažna oblačila in prevodno obutev. Izogibajte se metanju in pulverizaciji. Ravnajte v skladu z bistvenimi varnostnimi zahtevami za opremo in sistemi, ki so opredeljeni v Direktivi 2014/34/ES (Uradni list RS, št.: 46/1998) in v skladu z minimalnimi zahtevami glede varovanja zdravja zaposlenih po izbranih kriterijih Direktive 1999/92/ES (Uradni list RS, št.: 102/2000). Glede pogojev in materialov, ki se jim je potrebno izogniti, glejte oddelka 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Zaradi nevarnosti tega proizvoda za okolje, se priporoča uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporoča, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:**

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 5 °C  
Maks. temperatura: 50 °C  
Maks. čas: 60 mesecev

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.

**7.3 Posebne končne uporabe :**

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora :**

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju:

Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18, 78/19 in 72/21:

Identifikacija	Okoljske omejitve		
	Mejne vrednosti 8 ur	200 ppm	734 mg/m <sup>3</sup>
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	KTV	400 ppm	1468 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ne velja EC: 921-024-6	Mejne vrednosti 8 ur		700 mg/m <sup>3</sup>
	KTV		
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ne velja EC: 920-750-0	Mejne vrednosti 8 ur		700 mg/m <sup>3</sup>
	KTV		

**DNEL (Delavci):**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	300 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	2085 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ne velja EC: 921-024-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	773 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	2035 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	63 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ne velja EC: 920-750-0	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	773 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	2035 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	300 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	2085 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Ogljikovodiki, C9, aromati CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	25 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	150 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**DNEL (Prebivalstvo):**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	149 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	149 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	447 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ne velja EC: 921-024-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	699 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	699 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	608 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,5 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	37 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ne velja EC: 920-750-0	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	699 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	699 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	608 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	149 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	149 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	447 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Ogljikovodiki, C9, aromati CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	11 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	11 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	32 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**PNEC:**

Identifikacija				
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Sladka voda	0,24 mg/L
	Tla	0,148 mg/kg	Morska voda	0,024 mg/L
	s prekritvami	1,65 mg/L	Usedline (sladka voda)	1,15 mg/kg
	Oralno	0,2 g/kg	Usedline (morska voda)	0,115 mg/kg

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**



A.- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrežno oznako CE v skladu z Ureba (EU) 2016/425. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.



B.- Zaščita dihal

**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)**



Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita dihal	Maska s filtrom za pline in hlapne	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Če se v maski pojavi vonj ali okus po kontaminantu, masko zamenjajte. V kolikor je kontaminant opremljen z opozorili, priporočamo uporabo izolacijske opreme.

C.- Posebna zaščita za roke





Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita rok	Zaščitne rokavice proti kemičnim tveganjem (Material: Polietilen z nizko linearno gostoto (LLPDE), Čas penetracije: > 480 min, Debelina: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Rokavice zamenjajte ob kakršnih koli znakih kvarjenja.

Produkt jemešanica različnih materialov zato se odpornost materiala rokavic ne more dovoljzanesljivo vnaprej izračunati in mora biti pregledana pred uporabo.



D.- Zaščita za oči in obraz

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita obraza	Panoramska zaščitna očala proti škropljenju in/ali izmetom	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite vsakodnevno in periodično razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporaba je priporočena v primeru tveganja poškrbipitve.

E.- Zaščita za telo

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita celega telesa	Antistatična in ognjevarna zaščitna oblačila	 CAT III	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Omejena zaščita proti plamenom.
 Predpisana zaščita stopal	Varnostna obuvala z antistatičnimi lastnostmi in odpornostjo na vročino	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Škornje zamenjajte ob kakršnih koli znakih kvarjenja.

F.- Dodatni izredni ukrepi

Izredni ukrepi	Standardi	Izredni ukrepi	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

**Hlapne organske spojine:**

Upoštevač Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

- Hlapne organske spojine (Dobava): 41,67 % teža
- Hlapljive organske spojine, gostota 390,59 kg/m<sup>3</sup> (390,59 g/L) pri 20 °C:
- Povprečno število ogljikovih atomov: 6,74
- Povprečna molekularna teža: 100,1 g/mol



**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

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

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

**Izgled:**

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Ni na voljo
Barva:	črna, siva
Vonj:	Ni na voljo
Mejne vrednosti vonja:	Ni relevantno *

**Hlapljivost :**

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	75 °C
Parni tlak 20 °C:	4806 Pa
Parni tlak 50 °C:	30600 Pa (30,6 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni relevantno *

**Opis proizvoda:**

Gostota 20 °C:	1040 kg/m <sup>3</sup>
Relativna gostota 20 °C:	1,04
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	690 cP
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija :	Ni relevantno *
pH:	Ni relevantno *
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *

**Vnetljivost:**

Plamenišče:	-9 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	>200 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo

**Lastnosti delcev:**

Mediana enakovrednega premera:	Ne velja
--------------------------------	----------

**9.2 Drugi podatki:**

**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:**

Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Jedko za kovine:	Ni relevantno *
Toploto zgorevanja:	Ni relevantno *
Aerosoli-skupni odstotek (mas. %) vnetljivih sestavin:	Ni relevantno *

**Druge varnostne značilnosti:**

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1 Reaktivnost:**

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelka 7 Varnostnega lista.

**10.2 Kemijska stabilnost:**

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:**

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:**

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Tveganje za gorenje	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja

**10.5 Nezdružljivi materiali :**

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

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

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

**Posledice, nevarne za zdravje:**

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Zaužitje večjega odmerka lahko povzroči draženje grla, abdominalne bolečine, slabost in bruhanje.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne v primeru vdihavanja. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte oddelka 3.

C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Povroča vnetje kože.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte oddelka 3.  
IARC: Ogljikovodiki, C9, aromati (3); nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (3)
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Reprodukativna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Izpostavitve visokim koncentracijam lahko povzročijo odpoved centralnega živčnega sistema in posledično glavobole, vrtoglavico, omotico, slabost, bruhanje, zmedenost ter, v resnih primerih, izgubo koncentracije.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vseeno vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne ob ponavljajočem se izpostavljanju. Za več informacij glejte oddelka 3.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

**Druge informacije:**

Ni relevantno

**Specifične toksikološke informacije o snoveh :**

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
	LC50 oralni	LC50 dermalni	
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50 oralni	4100 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	20000 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	>20 mg/L	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ne velja EC: 921-024-6	LC50 oralni	5840 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	2920 mg/kg	Podgana
	LC50 pri vdihavanju	>20 mg/L	
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ne velja EC: 920-750-0	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>20 mg/L	
Ogljikovodiki, C9, aromati CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>20 mg/L	
nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LC50 oralni	5100 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	3160 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	12 mg/L (6 h)	Podgana
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>20 mg/L	

**Ocena akutne strupenosti (ATE mix):**

ATE mix		Sestavine z neznano akutno strupenostjo
Oralno	>2000 mg/kg (Metoda izračuna)	Ne velja
Dermalno	>2000 mg/kg (Metoda izračuna)	Ne velja
Vdihavanje	>20 mg/L (4 h) (Metoda izračuna)	Ne velja

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih:**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

**Drugi podatki**

Ni relevantno

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**
**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.1 Strupenost:**
**Akutna toksičnost:**

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rak
	EK50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ne velja EC: 921-024-6	LC50	5,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Riba
	EK50	Ni relevantno		
	EK50	Ni relevantno		
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ne velja EC: 920-750-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rak
	EK50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LC50	Ni relevantno		
	EK50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Rak
	EK50	Ni relevantno		
Ogljikovodiki, C9, aromati CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rak
	EK50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga

**Dolgodobna strupenost:**

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	NOEC	Ni relevantno		
	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Rak
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ne velja EC: 921-024-6	NOEC	Ni relevantno		
	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Rak
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Riba
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Rak
nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	NOEC	Ni relevantno		
	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Rak

**12.2 Obstoječnost in razgradljivost:**
**Informacije, specifične za snovi:**

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
			Koncentracija	Ni relevantno
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	BPK 5	Ni relevantno	Obdobje	14 dnevi
	KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	95 %
	BPK5/KPK	Ni relevantno		
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ne velja EC: 921-024-6	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	98 %
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BPK 5	1,36 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	1,69 g O2/g	Obdobje	14 dnevi
	BPK5/KPK	0,8	% biološko razgradljiv	83 %
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ne velja EC: 920-750-0	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	98 %

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:**
**Informacije, specifične za snovi:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Pow log direktorij	0,73
	Potencial	Zmerna
nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	BCF	380
	Pow log direktorij	3,7
	Potencial	Visoka

**12.4 Mobilnost v tleh:**

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
Etil acetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Da
	Površinska napetost	2,324E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:**

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:**

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

**12.7 Drugi škodljivi učinki:**

Ni opisano

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki :**

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	Nevarno

**Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):**

HP14 Ekotoksično, HP3 Vnetljivo, HP4 Dražilno - draženje kože in poškodba oči

**Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):**

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

**Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:**

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

**Transport nevarnega blaga po kopnem:**

Upoštevajoč ADR 2023 in RID 2023:

**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU (naprej)**



- 14.1 Številka ZN in številka ID:** UN1139  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ZASCITNI PREMAZ, RAZTOPINA  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
Nalepke: 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
**14.5 Nevarnosti za okolje :** Da  
**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**  
Posebni predpisi: 640D  
Omejitvena koda za tunele: D/E  
Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9  
Omejene količine : 5 L  
**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Ni relevantno

**Transport nevarnega blaga po morju:**

Upoštevač IMDG 40-20:



- 14.1 Številka ZN in številka ID:** UN1139  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ZASCITNI PREMAZ, RAZTOPINA  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
Nalepke: 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
**14.5 Onesnažuje morje:** Da  
**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**  
Posebni predpisi: Ni relevantno  
EmS koda: F-E, S-E  
Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9  
Omejene količine : 5 L  
Skupina za segregacijo: Ni relevantno  
**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Ni relevantno

**Transport nevarnega blaga po zraku :**

Upoštevač IATA/ICAO (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) 2023:



- 14.1 Številka ZN in številka ID:** UN1139  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ZASCITNI PREMAZ, RAZTOPINA  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
Nalepke: 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
**14.5 Nevarnosti za okolje :** Da  
**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**  
Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9  
**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Ni relevantno

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

- Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno  
Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno  
Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno  
Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni relevantno  
UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)**

**Seveso III:**

Sekcija	Opis	zahtev za organizacije nižje stopnje	zahtev za organizacije višje stopnje
P5c	VNETLJIVE TEKOCINE	5000	50000
E2	NEVARNOSTI ZA OKOLJE	200	500

**Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):**

Ne uporabljajo se v:

- okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
- trikih in šalah,
- igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.

**Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:**

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

**Druga zakonodaja:**

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih  
Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij  
Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

**15.2 Ocena kemijske varnosti:**

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

**Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:**

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

**Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:**

UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

**Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:**

- H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H315: Povzroča draženje kože.
- H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

**Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:**

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

- Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
- Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.
- STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Postopek klasifikacije:**

- STOT SE 3: Metoda izračuna
- Skin Irrit. 2: Metoda izračuna
- Aquatic Chronic 2: Metoda izračuna
- Flam. Liq. 2: Metoda izračuna (2.6.4.3.)

**Nasveti v povezavi z usposabljanjem:**

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebje, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

**Glavni bibliografski viri:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



**Maston - Stonechip Coating**  
**4150511, 4150512**

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Okrajšave in akronimi:**

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti  
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva  
KPK: kemična potreba po kisiku  
BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh  
BKF: faktor biokoncentracije  
LD50: smrtonosni odmerek  
LC50: smrtonosna koncentracija  
EC50: efektivna koncentracija  
Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode  
Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik  
UFI: enolični identifikator formule  
IARC: Mednarodne agencije za raziskave raka

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA