


## BK-S Plast

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

- 1.1 Identifikator izdelka:** BK-S Plast  
**Druga sredstva za identifikacijo:**  
**UFI:** K8S8-K06K-E00K-EGHV
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**  
Ustrezna uporaba (Potrošniška uporaba): Mavec  
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**  
Banja Komerc Bekament d.o.o.  
EIprova 11  
1000 Ljubljana - Slovenia - Slovenia  
Telefon: +381628010160  
jelena.tomkovic@bekament.com  
http://bekament.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 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 3: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 3, H412  
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost, dermalna, kategorija 1A, H317
- 2.2 Elementi etikete :**  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
**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.  
P261: Ne vdihavati hlapov  
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.  
P333+P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P501: Odstraniti vsebino/posodo po sistemu ločenega zbiranja odpadkov omogočenem v vaši občini.
- Dodatne informacije o nevarnosti:**  
EUH208: Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1), oktilinon (ISO). Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH211: Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
- Dodatne oznake:**  
Izključno za industrijske obrate in strokovno obdelavo.
- 2.3 Druge nevarnosti:**  
Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB  
Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

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

**3.1 Snovi:**

Ni relevantno

**3.2 Zmesi:**

**Kemični opis:** Vodna disperzija akrilnega kopolimera

**Sestavine:**

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

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	<b>Titanov dioksid (aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP14 Uredba (ES) 1272/2008 Carc. 2: H351 - Pozor	<b>0.6 - &lt;3 %</b>
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nevarno	<b>0.0000006 - &lt;1 %</b>
CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3 Index: 613-333-00-7 REACH: 01-2119511196-46-XXXX	<b>Pyrithione zinc<sup>(1)</sup></b> ATP ATP15 Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360D; STOT RE 1: H372 - Nevarno	<b>0.0000006 - &lt;1 %</b>
CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno Index: 613-167-00-5 REACH: Ni relevantno	<b>Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13 Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nevarno	<b>0.0000006 - &lt;1 %</b>
CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 Index: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	<b>oktilinon (ISO)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP15 Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nevarno	<b>0.0000006 - &lt;1 %</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.

**Druge informacije:**

Identifikacija	M-faktor	
	Akutni	Kroničen
Pyrithione zinc CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	1000	10
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	100	100
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	100	100

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (teža/teža) ≥=0.05: Skin Sens. 1 - H317
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	% (teža/teža) ≥=0.6: Skin Corr. 1C - H314 0.06 ≤ % (teža/teža) <0.6: Skin Irrit. 2 - H315 % (teža/teža) ≥=0.6: Eye Dam. 1 - H318 0.06 ≤ % (teža/teža) <0.6: Eye Irrit. 2 - H319 % (teža/teža) ≥=0.0015: Skin Sens. 1A - H317
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	% (teža/teža) ≥=0.0015: Skin Sens. 1A - H317

Ocena akutne strupenosti za snovi je vključena v del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali pa je določena v skladu s Prilogo I k navedeni Uredbi:

Identifikacija	Akutna toksičnost	Vrsta
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50 oralni 500 mg/kg LC50 dermalni Ni relevantno LC50 vdihovanje hlapov Ni relevantno	Podgana

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**BK-S Plast**

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH \*\* (naprej)**

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Pyrithione zinc CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	LC50 oralni	300 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 vdihovanje hlapov	0,8 mg/L *	
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	LC50 oralni	64 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	87,12 mg/kg	Kunec
	LC50 vdihovanje hlapov	0,5 mg/L	
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	LC50 oralni	125 mg/kg	
	LC50 dermalni	311 mg/kg	
	LC50 vdihovanje hlapov	0,5 mg/L	

\* Ekvivalentna vrednost ATE snovi, ki se uporablja za način izpostavljenosti proizvoda. Za vrednost ATE, povezano z načinom izpostavljenosti snovi, glejte poglavje 11.

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

**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 :**

Proizvod ni opredeljen kot nevaren v primeru vdihavanja, vendar pa je priporočljivo, da v primeru simptomov zastrupitve prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve in ji zagotovite svež zrak ter poskrbite, da bo mirovala. V kolikor simptomi ne pojenjajo, poiščite zdravniško pomoč.

**Ob stiku s kožo :**

Lahko povzroči alergijski odziv kože. V primeru izpostavljenosti prizadeto mesto temeljito očistite z vodo in nevtralnimi milom. V kolikor se na koži pojavijo spremembe (pikanje, pordelost, izpuščaji, mehurji,...), počite zdravniško pomoč in zdravniku pokažite za varnostni list.

**Ob stiku z očmi:**

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:**

Pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe proizvod ni vnetljiv. V primeru vnetja kot posledice neustreznih skladiščenja, ravnanja in uporabe po možnosti uporabite gasilni aparat s polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih.

**Neustrezna sredstva za gašenje:**

Ni relevantno

**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:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## BK-S Plast

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI (naprej)

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 osebje:**

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelek 8). Evakuirajte osebe z mesta razlitja in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite.

##### **Za reševalce:**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi. Glejte oddelek 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:**

Priporočila se:

Preprečite vstop izdelka v odtok, kanalizacijo ali vodotoke. Vsrkajte razlitje s peskom ali inertnim absorbentom in ga premaknite na varno mesto. Ne vsrkajte z žagovino ali drugimi vnetljivimi absorbenti. Izdelek zberite v ustrezne posode in z njim upravljajte v skladu z veljavno zakonodajo.

Razlitja v vodo ali morje:

Majhna razlitja:

Razlitje zadržite s pregradami ali podobno opremo. Za zbiranje uporabite ustrezne vpojne snovi in odpadke obdelajte skladno z veljavnimi predpisi.

Velika razlitja:

Če je mogoče, razlitje na vodni gladini ustavite s pregradami ali podobno opremo. Če to ni mogoče, poskusite omejiti njegovo širjenje in ga prestreči z ustreznimi mehanskimi sredstvi. Pred uporabo disperzijskih sredstev se vedno posvetujte s strokovnjaki in se prepričajte, da imate za njihovo uporabo potrebna dovoljenja. Odpadke obdelajte skladno z veljavno zakonodajo.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke:**

Glejte oddelek 8 in 13.

### 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, ki zadevajo ročno rokovanje s težkimi proizvodi. Vzdržuje red in čistočo ter uporabljajte varne metode uničevanja (Poglavje 6).

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Proizvod pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ni vnetljiv. Priporočeno je, da ga prevažate pri nizki hitrosti, da se tako izognete nastanki elektrostatickih napetosti, ki lahko vplivajo na vnetljive proizvode. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte oddelek 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 priporočila uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporočila, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:**

A.- Posebnih zahtevah za skladiščenje

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**BK-S Plast**

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE (naprej)**

Min. Temperatura: 5 °C  
Maks. čas: 12 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	KTV
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7		0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Delavci):**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,966 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Pyrithione zinc CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,01 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1,63 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**DNEL (Prebivalstvo):**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,345 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,167 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,0134 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	0,29 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**PNEC:**

Identifikacija		PNEC	
		Sladka voda	Morska voda
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	0,00403 mg/L
	Tla	3 mg/kg	0,000403 mg/L
	s prekinitvami	0,0011 mg/L	0,0499 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	0,00499 mg/kg
Pyrithione zinc CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	STP	0,01 mg/L	0,00009 mg/L
	Tla	1,02 mg/kg	0,00009 mg/L
	s prekinitvami	Ni relevantno	0,009 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	0,009 mg/kg
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	STP	Ni relevantno	0,0022 mg/L
	Tla	0,0082 mg/kg	0,00022 mg/L
	s prekinitvami	0,00122 mg/L	0,0475 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	0,00475 mg/kg

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

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

**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



Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita dihal	Maska s filtrom za pline in hlape (Vrsta filtra: A)		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: Nitril, Čas penetracije: > 480 min, Debelina: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Rokavice zamenjajte ob kakršnih koli znakih kvarjenja.

Produkt jemešanica različnih materialov zato se odpornost materiala rokavic ne more dovolj zanesljivo 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 škroplenju in/ali izmetom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite vsakodnevno in periodično razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporaba je priporočena v primeru tveganja poškroplitve.

E.- Zaščita za telo

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s standardi EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Delovni čevlji z zaščito proti spodrslijajem		EN ISO 20347:2022	Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s standardi EN ISO 20345:2022 in EN 13832-1:2019

F.- Dodatni izredni ukrepi

Priporočamo, da namestite dodatno urgentno opremo na delovnih mestih z večjo izpostavljenostjo izdelku ali tam, kjer ocene tveganja to upravičujejo.

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:**

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

Hlapne organske spojine (Dobava): 0 % teža

**BK-S Plast****ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)**Hlapljive organske spojine, gostota 1 kg/m<sup>3</sup> (1 g/L)  
pri 20 °C:

Povprečno število ogljikovih atomov: Ni relevantno

Povprečna molekularna teža: Ni relevantno

Upoštevač Direktivo 2004/42/ES, ta proizvod, ki je pripravljen za uporabo, izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapljive organske spojine, gostota 1 kg/m<sup>3</sup> (1 g/L)  
pri 20 °C:

Evropska omejitev za proizvod (Kat. A.C): 40 g/L (2010)

Komponente: Ni relevantno

**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:

pasta

Barva:

 bela

Vonj:

Značilen

Mejne vrednosti vonja:

Ni relevantno \*

**Hlapljivost :**

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

100 °C

Parni tlak 20 °C:

Ni relevantno \*

Parni tlak 50 °C:

12381,01 Pa (12,38 kPa)

Hitrost izparevanja 20 °C:

Ni relevantno \*

**Opis proizvoda:**

Gostota 20 °C:

Ni relevantno \*

Relativna gostota 20 °C:

1,6 - 1,8

Dinamična viskoznost pri 20 °C:

60000 - 80000 mPa·s

Kinematska viskoznost pri 20 °C:

1,43 mm<sup>2</sup>/s

Kinematska viskoznost pri 40 °C:

>20,5 mm<sup>2</sup>/s

Koncentracija :

Ni relevantno \*

pH:

8 - 9

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:

Ni vnetljivo (&gt;60 °C)

Vnetljivost (trdno, plinasto):

Ni relevantno \*

Temperatura samovžiga:

Ni relevantno \*

Spodnja meja vnetljivosti:

Ni relevantno \*

Zgodnja meja vnetljivosti:

Ni relevantno \*

**Lastnosti delcev:**

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

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## BK-S Plast

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Mediana enakovrednega premera: Ni relevantno \*

#### 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 relevantno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

### 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	Ne velja	Ne velja	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, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: 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.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

**BK-S Plast**

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

- Akutna strupenost: 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.
- Jedkost/razdražljivost: V primeru dolgotrajnega vdihavanja je izdelek škodljiv za sluznično tkivo in zgornji respiratorni trakt
- C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):
  - Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri stiku s kožo. Za več informacij glejte oddelka 3.
  - 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, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne in ki imajo karcinogene učinke. Za več informacij glejte oddelka 3.  
IARC: Titanov dioksid (aerodinamičnim premerom  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) (2B)
  - 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.
  - Reprodiktivna toksičnost: 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.
- E- Preobčutljivostni učinki :
  - 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: Dolgotrajen stik s kožo lahko privede do pojavitve alergijskega kontaktnega dermatitisa.
- F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna 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.
- 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, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne ob ponavljajočem se izpostavljanju. Za več informacij glejte oddelka 3.
  - Koža: 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.
- H- Nevarnost aspiracije:
 

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.

**Druga informacije:**

CAS 13463-67-7 Titanov dioksid (aerodinamičnim premerom  $\leq 10 \mu\text{m}$ ): Razvrstitev snovi kot rakotvorne pri vdihavanju se uporabi samo pri zmesih v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev titanovega dioksida, ki je v obliki delcev ali je vsebovan v delcih z aerodinamičnim premerom  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

**Specifične toksikološke informacije o snoveh :**

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Titanov dioksid (aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	LC50 oralni	10000 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	10000 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50 oralni	500 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni		
	LC50 pri vdihavanju		
Pyrrithione zinc CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	LC50 oralni	300 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni		
	LC50 vdihavanje meglic	0,14 mg/L	Podgana
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	LC50 oralni	64 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	87,12 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	100,01 mg/L	
	LC50 vdihovanje hlapov	0,5 mg/L	
	LC50 vdihavanje prahu	0,05 mg/L	
	LC50 vdihavanje meglic	0,05 mg/L	

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**BK-S Plast**

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

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	LC50 oralni	125 mg/kg	
	LC50 dermalni	311 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	100,01 mg/L	
	LC50 vdihavanje hlapov	0,5 mg/L	
	LC50 vdihavanje prahu	0,05 mg/L	
	LC50 vdihavanje meglic	0,05 mg/L	

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih:**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

**Drugi podatki**

Ni relevantno

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI \*\***

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

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

**12.1 Strupenost:**

**Akutna toksičnost:**

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rak
	EK50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Pyrrithione zinc CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	LC50	0,003 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	0,008 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	Ni relevantno		
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	LC50	>0,001 - 0,01 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	>0,001 - 0,01 mg/L (48 h)		Rak
	EK50	>0,001 - 0,01 mg/L (72 h)		Alga
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	LC50	>0,001 - 0,01 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	>0,001 - 0,01 mg/L (48 h)		Rak
	EK50	>0,001 - 0,01 mg/L (72 h)		Alga

**Dolgodobna strupenost:**

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
Pyrrithione zinc CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	NOEC	Ni relevantno		
	NOEC	0,022 mg/L	Daphnia magna	Rak
Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Ni relevantno	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Riba
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Rak
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Riba
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Rak

**12.2 Obstočnost in razgradljivost:**

**Informacije, specifične za snovi:**

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	0 %

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:**

**Informacije, specifične za snovi:**

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**BK-S Plast**

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

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	BCF	2
CAS: 2634-33-5	Pow log direktorij	1,45
EC: 220-120-9	Potencial	Nizka

**12.4 Mobilnost v tleh:**

Ni relevantno

**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

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki :**

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	Nevarno

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

HP14 Ekotoksično

**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**

Ta proizvod ne zapade pod zakonodajo o prevozu nevarnega blaga (ADR/RID,IMDG,IATA)

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI \*\***

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

- Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje 1,2-benzotiazol-3 (2H)-on, Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1), Terbutryn, Pyrrithione zinc, oktilinon (ISO).

- Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13) ; Pyrrithione zinc (13463-41-7) - PT: (2,6,7,9,10,21) ; Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13) ; oktilinon (ISO) (26530-20-1) - PT: (6,7,8,9,10,11,13) ; Terbutryn (886-50-0) - PT: (7,9,10)

- 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) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni relevantno

- Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: Ni relevantno

- UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## BK-S Plast

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

#### Seveso III:

Ni relevantno

#### 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.

Vsebuje več kot 0,0015 % Reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) po teži. Za dajanje tretiranih izdelkov na trg veljajo naslednji pogoji: | (1) | Zaradi ugotovljenega tveganja za zdravje ljudi zmesi, ki so tretirane s C(M)IT/MIT (3:1) ali ga vsebujejo in se dajejo na trg za uporabo s strani splošne javnosti, ne vsebujejo C(M)IT/MIT (3:1) v koncentraciji, na podlagi katere bi bile razvrščene kot povzročiteljice preobčutljivosti kože, razen če se je izpostavljenosti mogoče izogniti drugače kot z uporabo osebne zaščitne opreme. | (2) | Zaradi ugotovljenega tveganja za zdravje ljudi tekoči detergenti, ki so tretirani s C(M)IT/MIT (3:1) ali ga vsebujejo in se dajejo na trg za uporabo s strani poklicnih uporabnikov, ne vsebujejo C(M)IT/MIT (3:1) v koncentraciji, na podlagi katere bi bili razvrščeni kot povzročitelji preobčutljivosti kože, razen če se je izpostavljenosti mogoče izogniti drugače kot z uporabo osebne zaščitne opreme. | (3) | Zaradi ugotovljenega tveganja za zdravje ljudi zmesi, ki so tretirane s C(M)IT/MIT (3:1) ali ga vsebujejo, razen tekočih detergentov, in se dajejo na trg za uporabo s strani poklicnih uporabnikov, ne vsebujejo C(M)IT/MIT (3:1) v koncentraciji, na podlagi katere bi bile razvrščene kot povzročiteljice preobčutljivosti kože, razen če se je izpostavljenosti mogoče izogniti, vključno z uporabo osebne zaščitne opreme. | (4) | Oseba, odgovorna za dajanje na trg izdelka, ki je bil tretiran s C(M)IT/MIT (3:1) ali pa ga vsebuje, zagotovi, da so na oznaki tretiranega izdelka navedene informacije iz drugega pododstavka člena 58(3) Uredbe (EU) št. 528/2012.

#### 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.

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI \*\*

#### Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogi 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:

SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (ODDELEK 3, ODDELEK 11, ODDELEK 12):

- Dodane snovi
  - oktilinon (ISO) (26530-20-1)
  - Pyrithione zinc (13463-41-7)

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP) (ODDELEK 2, ODDELEK 16):

- Piktogrami
- Stavki o nevarnosti
- Previdnostni stavki
- Snovi, vsebovane v EUH208:

- Dodane snovi
  - oktilinon (ISO) (26530-20-1)

ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (ODDELEK 15):

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

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

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

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

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):**

Acute Tox. 2: H310+H330 - Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju.  
Acute Tox. 2: H330 - Smrtno pri vdihavanju.  
Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.  
Acute Tox. 3: H301+H311 - Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.  
Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Carc. 2: H351 - Sum povzročitve raka (Vdihavanje).  
Eye Dam. 1: H318 - Povzročča hude poškodbe oči.  
Repr. 1B: H360D - Lahko škoduje nerojenemu otroku.  
Skin Corr. 1: H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.  
Skin Corr. 1C: H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.  
Skin Irrit. 2: H315 - Povzročča draženje kože.  
Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Skin Sens. 1A: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
STOT RE 1: H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Nasveti v povezavi z usposabljanjem:**

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

**Glavni bibliografski viri:**

<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

**\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico**

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