

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : IMPREGNANT ACTIVE

Koda proizvoda : 47984003

Enolični Identifikator Formule (UFI) : UXKS-44X7-Q10S-SC8J

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU21, PW: Potrošniške uporabe, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev
PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Priporočene omejitve uporabe : splošna raba

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112 V nujnih primerih poklicati 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1 H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0	Datum revizije: 07.02.2024	Številka varnostnega lista: MAT000479840 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020
----------------	-------------------------------	--	--

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 1

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z
dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H410 Zelo strupeno 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.
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

Preprečevanje:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv:

P391 Prestreči razlito tekočino.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu
za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje 3-jodo-2-propinil butilkarbammat - IPBC, permetrin (ISO), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0 Datum revizije: 07.02.2024 Številka varnostnega lista: MAT000479840 Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020 SI/SL

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Barva na vodni osnovi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
3-jodo-2-propinil butilkarbammat - IPBC	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (grlo) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akutna strupenost pri vdihtavanju (prah/meglica): 0,67 mg/l	>= 0,25 - < 1
tebukonazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 01-0000015329-67	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična	>= 0,1 - < 0,25

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0 Datum revizije: 07.02.2024 Številka varnostnega lista: MAT000479840 Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020 SI/SL

		strupenost za vodno okolje): 10	
Maščobni alkohol poliglikol eter 6-15 EO	106232-83-1 500-294-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,1 - < 0,25$
cirkonijska sol 2-etilheksanojske kisline	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 1B; H360D	$\geq 0,1 - < 0,3$
permetrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1.000 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1.000 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 500 mg/kg 1.479 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,5991 mg/l	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0 Datum revizije: 07.02.2024 Številka varnostnega lista: MAT000479840 SI/SL Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100 posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		≥ 1 - < 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Simptomatsko zdravljenje.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj izprati kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Izpirati oči z vodo najmanj 15 minut. Če se draženje oči
razvije, ali če ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.

Pri zaužitju : Usta temeljito sperite z vodo.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi ničesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Neustrezna sredstva za : Zelo voluminozen vodni curek
gašenje

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo
gašenjem ali vodne poti.

Nevarni proizvodi : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani
izgorevanja

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni
gasilce aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje
požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara
je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom,
silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom,
žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna
navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi
predpisi.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo
kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se
obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se
uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke
si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro
zraenem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti
in hraniti v pokončni legi.
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije
/ delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim
standardom.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Zaščititi pred zmrzaljo.

Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 35°C.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0 Datum revizije: 07.02.2024 Številka varnostnega lista: MAT000479840 Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020 SI/SL

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
(2-Metoksimetiletoksi) propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	50 ppm 308 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 308 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC	55406-53-6	MV	0,005 ppm 0,058 mg/m ³	SI OEL
		KTV	0,01 ppm 0,116 mg/m ³	SI OEL
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	22464-99-9	MV (Inhalabilna frakcija)	1 mg/m ³ (Cirkonijev)	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	1 mg/m ³ (Cirkonijev)	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	308 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski	37,2 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0 Datum revizije: 07.02.2024 Številka varnostnega lista: MAT000479840 Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020
SI/SL

			učinki	
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	283 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	121 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/kg telesna masa/dan
cirkonijska sol 2- etilheksanojske kisline	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	32 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	8 mg/m3
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	6,49 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,25 mg/kg telesna masa/dan
1,2-benzotiazol- 3(2H)-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6,81 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,966 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,345 mg/kg telesna masa/dan
reakcijska zmes: 5- kloro-2-metil-4- izotiazolin-3-ona in 2- metil-2H-izotiazol-3- ona (3:1)	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,04 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,02 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,04 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,02 mg/m3
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,09 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	0,11 mg/kg telesna masa/dan

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0 Datum revizije: 07.02.2024 Številka varnostnega lista: MAT000479840 Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020 SI/SL

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
(2-Metoksimetiletoksi)propanol	Tla	2,74 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	1,9 mg/l
	Sladka voda	19 mg/l
	Usedlina v morju	7,02 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	70,2 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	4168 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	190 mg/l
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	Tla	1,06 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,036 mg/l
	Sladka voda	0,36 mg/l
	Usedlina v morju	0,637 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	6,37 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	71,7 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,493 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,0011 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,03 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,00499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	3 mg/kg suhe teže (d.w.)
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Tla	0,01 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00339 mg/l
	Sladka voda	0,00339 mg/l
	Usedlina v morju	0,027 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,027 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,23 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,00339 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

- Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.
- Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
- Varnostni ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.
Temeljito umiti po rokovanju.
Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje : vodna disperzija
- Barva : svetlo rumena
- Vonj : Značilen
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
- Točka vrelišča/območje vrelišča : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
- Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov
- Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

Plamenišče	:	Ni smiselno
pH	:	7,8 - 8,3 Koncentracija: 100 %
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Pretočni čas	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost Topnost v vodi	:	popolnoma mešljivo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	23 hPa(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C)
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,00 - 1,02 g/cm ³

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Ni smiselno
VOC	:	(Direktiva 2004/42/ES) 50 g/L (Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)) 3,75 %

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbammat - IPBC:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= > 300 - 500 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423

Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): 0,67 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

tebukonazol (ISO):

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Maščobni alkohol poliglikol eter 6-15 EO:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

permetrin (ISO):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.479 mg/kg
Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 0,599 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 2.000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Vrste : Kunec

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

permetrin (ISO):

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči.

Maščobni alkohol poliglikol eter 6-15 EO:

Rezultat : Jedko

permetrin (ISO):

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži oči

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Načini izpostavljenosti	: Stik s kožo
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

permetrin (ISO):

Načini izpostavljenosti	: Stik s kožo
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: OECD Testna smernica 471
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno

permetrin (ISO):

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

permetrin (ISO):

Opombe : Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

tebukonazol (ISO):

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

permetrin (ISO):

Vplivi na plodnost : Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

Vplivi na razvoj zarodka : Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Ciljni organi : grlo
Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1.

permetrin (ISO):

Opombe : Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Vrste : Podgana
NOAEL : 1,16 mg/m³
Način aplikacije : Vdihavanje
Preskusna atmosfera : prah/meglica
Čas izpostavljanja : 13 w
Število izpostavljenj : 7 d/w
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 413
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da
Opombe : Subkronična strupenost
Vrste : Podgana

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

NOAEL	:	20 mg/kg
Način aplikacije	:	Oralno
Čas izpostavljanja	:	2 yr
Število izpostavljenj	:	7 d/w

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Strupenost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,067 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): >= 0,16 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): >= 0,022 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,0046 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0	Datum revizije: 07.02.2024	Številka varnostnega lista: MAT000479840 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020
----------------	-------------------------------	--	--

M-faktor (Akutna strupenost
za vodno okolje) : 10

Strupenost za
mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 44 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h

Strupenost za ribe (Kronična
strupenost) : NOEC: 0,0084 mg/l
Čas izpostavljanja: 35 d
Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)
Metoda: OECD Testna smernica 210

Strupenost za vodno bolho in
druge vodne nevretenčarje
(Kronična strupenost) : NOEC: 0,05 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

M-faktor (Kronična
strupenost za vodno okolje) : 1

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno
okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za
vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

tebukonazol (ISO):

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 4,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne
rastline : IC50 (morska alga): 3,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost
za vodno okolje) : 1

Strupenost za
mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 44 mg/l

M-faktor (Kronična
strupenost za vodno okolje) : 10

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno
okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za
vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

Maščobni alkohol poliglikol eter 6-15 EO:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

permetrin (ISO):

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 0,0076 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 0,00017 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (morska alga): 0,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1.000

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1.000

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Strupenost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska postrv)): $\geq 10,85$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline : LC50 (morska alga): $\geq 0,82$ mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

LC50 (morska alga): 0,018 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

strupenost za vodno okolje)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Biorazgradljivost : Koncentracija: 0,02 mg/l
Rezultat: Biološko razgradljivo
Biorazgradnja: > 80 %
Čas izpostavljanja: 1 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 302B

permetrin (ISO):

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,8
oktanol/voda

permetrin (ISO):

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 5,95
oktanol/voda

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,3
oktanol/voda

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: -0,064
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Evropski kodeks o odpadkih : 200128, barve, črnila, lepila in smole, ki niso zajeti v 20 01 27

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (permetrin, 3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC)
ADR	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (permetrin, 3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

RID	:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (permetrin, 3-jodo-2-propinil butilkarbamat - IPBC)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Skupina embalaže

ADN	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: M6
Številka nevarnosti	: 90
Nalepke	: 9
ADR	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: M6
Številka nevarnosti	: 90
Nalepke	: 9
Koda tunelskih omejitev	: (-)
RID	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: M6
Številka nevarnosti	: 90
Nalepke	: 9
IMDG	
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: 9
EmS Koda	: F-A, S-F
IATA (Tovor)	
Navodila za pakiranje	: 964
(tovorno letalo)	
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Miscellaneous
IATA (Potnik)	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

Navodila za pakiranje (potniško letalo)	:	964
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y964
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	Miscellaneous

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : da

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : da

IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)	:	Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 75, 3
--	---	--

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).	:	Ni smiselno
--	---	-------------

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
---	---	-------------

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija 3.0	Datum revizije: 07.02.2024	Številka varnostnega lista: MAT000479840 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020 Datum prve izdaje: 09.06.2020
----------------	-------------------------------	--	--

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : permetrin (ISO)

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 50 g/L

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 3,75 %

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H301	: Strupeno pri zaužitju.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	: Smrtno 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.
H330	: Smrtno pri vdihavanju.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H360D	: Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H361d	: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	: Jedko za dihalne poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; 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% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



IMPREGNANT ACTIVE

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 09.06.2020
3.0	07.02.2024	MAT000479840	Datum prve izdaje: 09.06.2020
		SI/SL	

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; TECI - Tajski seznam obstoječih 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

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene 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 jamstvo ali specifikacija 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.