

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022
5.0	02.02.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.12.2019
		6003754	

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Indeko-W

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : CAPAROL d.o.o.  
Potok pri Komendi 15  
1218 Komenda

Telefon : +159209220  
Telefaks : +1659209221

Elektronski naslov (pristojna oseba) : info@caparol.si  
Odgovorna oseba za izdajo

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere 1 : V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na 112.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 : H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

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

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0	Datum revizije: 02.02.2023	Številka varnostnega lista: 6003754	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019
----------------	-------------------------------	---	--

### Preprečevanje:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

### Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, oktilinon (ISO). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

### 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.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Disperzijska barva, vodna, z zaščito filma

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	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 (larynx) Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,1

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0 Datum revizije: 02.02.2023 Številka varnostnega lista: 6003754 Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019

		Aquatic Chronic 1; H410	
		M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	
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 Acute Tox. 2; H330	$\geq 0,025 - < 0,05$
		M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	
		posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05\%$	
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,025 - < 0,1$
		M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0 Datum revizije: 02.02.2023 Številka varnostnega lista: 6003754 Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019

cinkov piriton	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 01-2119511196-46	okolje): 1 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1.000 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10 <hr/> Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 221 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,14 mg/l	$\geq 0,0025 - < 0,025$
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 <hr/> M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0	Datum revizije: 02.02.2023	Številka varnostnega lista: 6003754	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019
----------------	-------------------------------	---	--

			posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %
			Ocena akutne strupenosti
			Akutna oralna strupenost: 125 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,27 mg/l Akutna dermalna strupenost: 311 mg/kg

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0 Datum revizije: 02.02.2023 Številka varnostnega lista: 6003754 Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

### 5.3 Nasvet za gasilce

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : .

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### 7.3 Posebne končne uporabe

## 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
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	55406-53-6	MV	0,005 ppm 0,058 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	0,01 ppm 0,116 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
oktilinon (ISO)	26530-20-1	MV (Inhalabilna frakcija)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV (Inhalabilna	0,1 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0 Datum revizije: 02.02.2023 Številka varnostnega lista: 6003754 Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019

	frakcija)	
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo		

### 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
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	700,00 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10,00 mg/m <sup>3</sup>
Kaolin, calcined	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	3,00 mg/m <sup>3</sup>
Calciumcarbonat	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	6,10 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Akutni sistemski učinki	6,10 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10,00 mg/m <sup>3</sup>
bronopol (INN)	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	4,20 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	1,40 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	3,70 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni lokalni učinki	8,00 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
	Potrošniki	Zaužitje	Akutni sistemski učinki	1,10 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni lokalni učinki	8,00 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,20 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0 Datum revizije: 02.02.2023 Številka varnostnega lista: 6003754 Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019

	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1,30 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1,30 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	0,35 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	12,30 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	4,20 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	4,10 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	4,20 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	7,00 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Stik s kožo	Akutni lokalni učinki	13,00 µg/cm <sup>2</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	2,30 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni lokalni učinki	13,00 µg/cm <sup>2</sup>
cinkov piriton	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	0,01 mg/kg telesna masa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
Kaolin, calcined	Prekinjena uporaba/izpust	25 mg/l
	Sladka voda	4,1 mg/l
	Morska voda	0,41 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1400 mg/l
Calciumcarbonat	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
bronopol (INN)	Usedlina v morju	0,00328 mg/kg suhe teže (d.w.)



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0 Datum revizije: 02.02.2023 Številka varnostnega lista: 6003754 Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019

	Usedlina v sladki vodi	0,041 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,43 mg/l
	Tla	0,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	0,0025 mg/l
	Morska voda	0,0008 mg/l
	Sladka voda	0,01 mg/l
cinkov piriton	Usedlina v morju	0,0095 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,0095 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	1,02 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,01 mg/l

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

- Zaščito za oči/obraz : Varovalna očala
- Zaščita kože : Pri nanášaní nástrekom: neprepustný odev
- Zaščita dihal : Pri postopku brizganja ne vdihavajte brizgalne megle, uporabite kombiniran filter A2/P2.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Fizikalno stanje : tekočina
- Barva : Ni razpoložljivih podatkov
- Vonj : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : približno 0 °C
- Točka vrelišča/območje vrelišča : približno 100 °C
- Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o
- Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o
- Plamenišče : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0	Datum revizije: 02.02.2023	Številka varnostnega lista: 6003754	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019
----------------	-------------------------------	---	--

Temperatura samovžiga	:	ni določen/a/o
Temperatura razpadanja	:	Ni smiselno
pH	:	8 - 9 Koncentracija: 100 %
Viskoznost Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost Topnost v vodi	:	popolnoma mešljivo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	približno 23,4 hPa (20 °C)
Gostota	:	1,4800 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota par/hlapov	:	ni določen/a/o

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni	:	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Ni smiselno
Vnetljivost (tekočine)	:	Produkt ni vnetljiv.
Hitrost izparevanja	:	Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022
5.0	02.02.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.12.2019
		6003754	

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

#### 10.2 Kemijska stabilnost

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

### 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.

##### Sestavine:

##### **3-jodo-2-propinil butilkarbamit:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 500 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,763 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

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

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

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 532 mg/kg

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

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

##### **bronopol (INN):**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 305 mg/kg

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

##### **cinkov piriton:**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022
5.0	02.02.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.12.2019
		6003754	

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 221 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 0,14 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

### oktilinon (ISO):

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 125 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 0,27 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 311 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### cinkov piriton:

Ocena : Nevarnost hudih poškodb oči.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Proizvod:

Opombe : Ne povzroča preobčutljivosti kože na podlagi rezultatov testiranja s podobnimi zmesmi ob uporabi premostitvenih načel v skladu z Uredbo CLP, 9. člen (4). Rezultat raziskav:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0	Datum revizije: 02.02.2023	Številka varnostnega lista: 6003754	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019
----------------	-------------------------------	---	--

preobčutljivost OECD 429 (LLNA) (miš) – ne povzroča preobčutljivosti

### Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih 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.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

#### **3-jodo-2-propinil butilkarbamat:**

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

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

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

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022
5.0	02.02.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.12.2019
		6003754	

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 3,27 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 0,11 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

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

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

### **bronopol (INN):**

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

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

### **cinkov piriton:**

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

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

### **oktilinon (ISO):**

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

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

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### **Sestavine:**

#### **bronopol (INN):**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,38  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 107

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022
5.0	02.02.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.12.2019
		6003754	

### oktilinon (ISO):

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,92  
oktanol/voda : Metoda: OECD Testna smernica 117

### 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.

### 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 : Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne  
informacije : škodljive učinke na vodno okolje.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0	Datum revizije: 02.02.2023	Številka varnostnega lista: 6003754	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019
----------------	-------------------------------	---	--

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA (Tovor)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA (Potnik)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih 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 3

cinkov piriton (Številka na seznamu 30)

formaldehid (Številka na seznamu 72, 28)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ta izdelek je zmes in ne vsebuje snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost(SVHC),v višini ali več



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija 5.0	Datum revizije: 02.02.2023	Številka varnostnega lista: 6003754	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022 Datum prve izdaje: 01.12.2019
----------------	-------------------------------	---	--

kot 0,1 %. Zato ni treba opredeliti priporočenih načinov uporabe niti izdelati ocene kemijske varnosti(CSA).

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

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

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

**Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.** Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### 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

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H301	: Strupeno pri zaužitju.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	: Strupeno v stiku s kožo.
H312	: Zdravju škodljivo 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022
5.0	02.02.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.12.2019
		6003754	

H330	: Smrtno pri vdihavanju.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	: Sum povzročitve raka pri vdihavanju.
H360D	: Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
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
Carc.	: Rakotvornost
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
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
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; AIIIC - 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 kopira v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECl - 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 kopira v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SI / SL

## Indeko-W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.01.2022
5.0	02.02.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 01.12.2019
		6003754	

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.

### Informacija o Uredbi REACH

Določbe Uredbe REACH (ES št. 1907/2006) za registracijo, evalvacijo, avtorizacijo in omejevanje kemikalij izvajamo v skladu z zakonskimi zavezami. Varnostne liste redno prilagajamo in posodabljam v skladu z informacijam, ki nam jih sporočajo naši poddobavitelji. Kot običajno Vas bomo obvestili o vseh spremembah.

Glede Uredbe REACH bi vas želeli opozoriti, da mi sami kot člen v predelovalni industriji ne opravljamo lastnih registracij, temveč smo odvisni od informacij naših poddobaviteljev. Takoj ko bomo imeti te na voljo, bomo ustrezno prilagodili svoje varnostne liste.

SI / SL