

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Indeko-W
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: -
	Oblik: Tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Ovaj proizvod je tretirani proizvod.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: CAPAROL d.o.o.
	Adresa: Obrtnička 15 10431 Sveta Nedelja – Zagreb
	Telefon: +385 (0)1 3373 731
	Faks: +385 (0)1 3373 733
	e-mail odgovorne osobe: info@caparol.hr
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Kronična toksičnost vodeni okoliš, 3. kategorija opasnosti H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: Indeko-W
	Identifikacijski broj: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	-
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P501 Odložiti sadržaj/spremnik na za to predviđeno mjesto.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, oktlinon (ISO). Može izazvati alergijsku reakciju. EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

2.3.	Ostale opasnosti
	<p>Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.</p> <p>Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.</p> <p>Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.</p>

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
13463-67-7/ 236-675-5/ 022-006-00-2	01-2119489379-17	≥10 - <20	Titanov dioksid (u prahu sadrži najmanje 1% čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm)	Karc. 2; H351

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

55406-53-6/ 259-627-5/ 616-212-00-7	01-2120762115-60	$\geq 0,025 - < 0,1$	3-jod-2-propinil butilkarbamat	<p>Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 Ozlj. Oka 1; H318 Derm. Senz. 1; H317 TCOP 1; H372 (grkljan) Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410</p> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1</p>
2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	01-2120761540-60	$\geq 0,025 - < 0,05$	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	<p>Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 Ak. toks. 2; H330</p> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1</p> <p>Specifična granična vrijednost Derm. Senz. 1; H317 $\geq 0,05$</p>
52-51-7/ 200-143-0/ 603-085-00-8	01-2119980938-15	$\geq 0,025 - < 0,1$	Bronopol (INN)	<p>Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. Koža 2; H315 Ozlj. Oka 1; H318 TCOJ 3; H335 (dišni sustav) Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410</p> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1</p>

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

13463-41-7/ 236-671-3/ 613-333-00-7	01-2119511196-45	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$	Cinkov piriton	<p>Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ozlj. Oka 1; H318 Repr. 1B; H360D TCOP 1; H372 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410</p> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1.000 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 10</p> <hr/> <p>Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 221 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 0,14 mg/l</p>
26530-20-1/ 247-761-7/ 613-112-00-5	01-2120768921-45	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$	Oktilinon (ISO)	<p>Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Nagriz. Koža 1; H314 Ozlj. Oka 1; H318 Derm. Senz. 1A; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100</p> <hr/> <p>Specifična granična koncentracija Derm. Senz. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$</p> <hr/> <p>Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 125 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 0,27 mg/l Akutna dermalna toksičnost: 311 mg/kg</p>
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu:				
471-34-1/ 207-439-9	01-2119486795-18	≥ 1 - < 10	Kalcijev karbonat	-
12001-26-2	-	≥ 1 - < 10	Mica	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

14807-96-6/ 238-877-9	01-2120140278-58	≥1 - <10	Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	-
--------------------------	------------------	----------	---	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Nikad ne davati bilo što u usta osobe bez svijesti. Ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet (pokazati ovaj Sigurnosno-tehnički list i/ili deklaraciju proizvoda). Evakuirati se iz opasne zone.
Nakon udisanja:	Premjestiti unesrećenu osobu na svjež zrak.
Nakon dodira s kožom:	NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači. U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno sapuna i vode, barem 15 minuta.
Nakon dodira s očima:	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA : oprezno isprati vodom barem 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
Nakon gutanja:	Potražite savjet liječnika. Isprati usta vodom i poslije popiti 2,4 dcl vode. U slučaju gutanja: NE izazivati povraćanje.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Nema podataka
Nakon dodira s kožom:	Nema podataka
Nakon dodira s očima:	Nema podataka
Nakon gutanja:	Nema podataka
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljikov dioksid (CO ₂).
Neprikladna sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469), vatrootporne rukavice (HRN EN 659), vatrogasne čizme (HRN EN 15090) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (Odjeljak 8.) Proizvod može izazvati sklizavost. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe do toga potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112 .
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: -
6.3.2.	Za čišćenje: Spriječiti daljnje curenje ili prolijevanje ako je to moguće napraviti na siguran način. Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. Pijesak, silika gel, vezivo za kisele tvari, univerzalno vezivo, piljevina). Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.
6.3.3.	Ostale informacije: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
Ostale mjere:	Izbjegavati dodir s očima, kožom i odjećom. Za više savjeta sigurnog rukovanja pogledati Tehničku informaciju proizvoda na www.caparol.hr
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja proizvoda. Nakon korištenja proizvoda te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Radi održavanja kakvoće proizvoda, držite proizvod dalje od izvora topline ili izravne sunčeve svjetlosti. Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku.
Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipavanje.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Držati dalje od oksidirajućih sredstva i vrlo kiselih ili alkalnih tvari. Klasa skladištenja (TRGS 510): 12
Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati dobru ventilaciju.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	-
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Titanov dioksid	13463-67-7	-/-	10 U* 4R**/-	-
Kalcijev karbonat	471-34-1	-/-	10 U* 4R**/-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

Mica (tinjac, liskun)	12001-26-2	-/-	10 U* 0,8 R**	-
Talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	14807-96-6	-/-	1R	-

*U- ukupna prašina, inhalabilne čestice

**R- respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća

Naziv tvari:	Titanov dioksid			
EC broj:	236-675-5	CAS broj:	13463-67-7	

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	10,00 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	700,00 mg/kg tjelesne mase/dan
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Naziv tvari:	Kaolin, kalciniran			
EC broj:	619-103-2	CAS broj:	95077-05-7	

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	3,00 mg/m ³	3,00 mg/m ³	3,00 mg/m ³	3,00 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Naziv tvari:	Kalcijev karbonat			
EC broj:	207-439-9	CAS broj:	471-34-1	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	10,00 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	-

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno		6,10 mg/kg tjelesne mase/dan		6,10 mg/kg tjelesne mase/dan
Inhalacijski				10,00 mg/m ³
Dermalno				

Naziv tvari:	Bronopol (INN)			
EC broj:	200-143-0	CAS broj:	52-51-7	

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	4,20 mg/m ³	12,30 mg/m ³	4,20 mg/m ³	4,10 mg/m ³
Dermalno	13,00 µg/cm ²	7,00 mg/kg tjelesne mase/dan	13,00 µg/cm ²	2,30 mg/kg tjelesne mase/dan

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	1,10 mg/kg tjelesne mase/dan	-	0,35 mg/kg tjelesne mase/dan
Inhalacijski	1,30 mg/m ³	3,70 mg/m ³	1,30 mg/m ³	1,20 mg/m ³
Dermalno	8,00 µg/cm ²	4,20 mg/kg tjelesne mase/dan	8,00 µg/cm ²	1,40 mg/kg tjelesne mase/dan

Naziv tvari:	Cinkov pirition			
EC broj:	236-671-3	CAS broj:	13463-41-7	

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

Dermalno	-	-	-	0,01 mg/kg tjelesne mase/dan
----------	---	---	---	------------------------------

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC -Titanov dioksid

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,184 mg/l
Slatkovodni sedimenti	1000 mg/kg suhe težine
Morska voda	0,0184 mg/l
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	100 mg/kg suhe težine
Zrak	-
Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,193 mg/l

PNEC -Kaolin, kalciniran

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	4,1 mg/l
Slatkovodni sedimenti	
Morska voda	0,41 mg/l
Morski sedimenti	
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	1400 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-
Isprekidano korištenje/otpuštanje	25 mg/l

PNEC – Kalcijev karbonat

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-
Isprekidano korištenje/otpuštanje	-
Sekundarno trovanje	-

PNEC – Bronopol (INN)	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,01 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,041 mg/kg suhe težine
Morska voda	0,0008 mg/l
Morski sedimenti	0,00328 mg/kg suhe težine
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	0,43 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,5 mg/kg suhe težine
Zrak	-
Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,0025 mg/l

PNEC – Cinkov pirition	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	0,0095 mg/kg suhe težine
Morska voda	-
Morski sedimenti	0,0095 mg/kg suhe težine
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	0,01 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	1,02 mg/kg suhe težine
Zrak	-
Isprekidano korištenje/otpuštanje	-

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Nositi zaštitne naočale (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Koristiti rukavice za zaštitu od kemikalija (HRN EN ISO 374). Prikladne su rukavice od nitrilne gume, debljine: 0,2 mm. Prije skidanja rukavice oprati sapunom i vodom.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Za vrijeme nanošenja špricanjem koristiti nepropusno zaštitno odijelo (HRN EN 14605).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Respiratorna zaštita nije potreba pri normalnim uvjetima korištenja. Ne udisati maglicu od špricanja. Pri načinu rada špricanjem: koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom tipa A2/P2 (HRN EN 143).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Nema podataka	-
	Miris/prag mirisa:	Nema podataka	-
	Talište/ledište:	0°C	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	100°C	-
	Zapaljivost:	Nije zapaljiv.	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije utvrđeno	-
	Plamište:	Nije primjenjivo	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Temperatura samozapaljenja:	Nije utvrđeno	-
Temperatura raspadanja:	Nije primjenjivo	-
pH:	8-9	Koncentracija: 100%
Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
Topljivost(i):	Potpuno se miješa s vodom	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije utvrđeno	-
Tlak pare:	Cca. 23,4 hPa	Pri 20°C
Gustoća:	1,4800 g/cm ³	-
Relativna gustoća pare:	Nije utvrđeno	-
Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja proizvod nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja proizvod je stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri normalnim uvjetima skladištenja i korištenja ne dolazi do opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zaštititi od hladnoće, topline i sunčeve svjetlosti.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri normalnim uvjetima korištenja i skladištenja nema opasnosti od raspada.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost: 3-jod-2-propinil butilkarbamat					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	500 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Štakor	LD ₅₀	-	> 2.000 mg/kg
Udisanje:	Atmosfera ispitivanja: prašina/magla	Štakor	LC ₅₀	4 sata	0,763 mg/l
Akutna toksičnost: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	532 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Štakor	LD ₅₀	-	> 2.000 mg/kg
Udisanje:	Atmosfera ispitivanja: prašina/maglica	Štakor	LC ₅₀	4 sata	0,4 mg/l

Akutna toksičnost: Bronopol (INN)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	305 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Štakor	LD ₅₀	-	> 2.000 mg/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-

Akutna toksičnost: Oktilinon (ISO)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Procjena ak. toks. prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	-	-	-	125 mg/kg
Dodir s kožom:	Procjena ak. toks. prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	-	-	-	311 mg/kg
Udisanje:	Atmosfera ispitivanja: prašina/magla Procjena ak. toks. prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	-	-	-	0,27 mg/l

Akutna toksičnost: Cinkov piriton

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Procjena ak. toks. prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	-	-	-	221 mg/kg

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

Dodir s kožom:	Procjena ak. toks. prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	-	-	-	>2.000 mg/kg
Udisanje:	Atmosfera ispitivanja: prašina/magla Procjena ak. toks. prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	-	-	-	0,14 mg/l

Proizvod nije klasificiran kao akutno toksičan.

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka

Opasnost od aspiracije:

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	Opasnost od teških ozljeda očiju.	-	*za sastojak Cinkov piriton

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka.

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka
Dodir s očima:	Nema podataka

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evalvacija	Napomena
--	------	--------------------	-----------	--------	------------	----------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.	

Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci			Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-			-	-
Subakutno kožom	-			-	-
Subakutno udisanjem	-			-	-
Subkronično na usta	-			-	-
Subkronično kožom	-			-	-
Subkronično udisanjem	-			-	-
Kronično na usta	-			-	-
Kronično kožom	-			-	-
Kronično udisanjem	-			-	-

Nije klasificiran na osnovu dostupnih podataka.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost: Nije klasificiran

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije klasificiran
Genotoksičnost:	Nije klasificiran
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije klasificiran
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije klasificiran
Reproduktivna toksičnost:	Nije klasificiran
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
11.2. Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:	
Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.	
11.2.2. Ostale informacije:	
-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	OECD 203	2,2 mg/l	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia	OECD 202	3,27 mg/l	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	(Selenastrum capricornutum (green algae))	OECD 201	0,11 mg/l	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.	

Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
------------------	---	---	---	---	---	---

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

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1

3-jod-2-propinil butilkarbamat:

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1

Bronopol (INN):

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1

Cinkov piriton:

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1.000

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 10

Oktilinon (ISO):

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	OECD 107	log Pow: 0,38*	-
-	-	-	-	OECD 117	log Pow: 2,92**	-
-	-	-	-	-	-	-

*Bronopol (INN)

**Oktilinon (ISO)

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
------------	-----------	--------	------------	----------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 19 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj:	2.0.

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:
-

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili vrlo postojanim i vrlo bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o Registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7. Ostali štetni učinci

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 20 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Proizvod/ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada prema ključnom broju iz Kataloga otpada. Stvrdnute ostatke odložiti kao ostali građevinski otpad.

13.1.2. Ključni broj otpada:

08 01 12, Otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*

13.1.3. Načini obrade otpada:

Reciklirati samo potpuno očišćenu ambalažu.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Ne izljevati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom.

13.1.6. Relevantni propisi:

Zakon o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: -

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: -

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -

14.4. Skupina pakiranja: -

14.5. Opasnosti za okoliš: -

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika: -

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: -

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: -

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -

14.4. Skupina pakiranja: -

14.5. Opasnosti za okoliš: -

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 21 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: -		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	-
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): A(a) 30 g/l; <1 g/l	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o gospodarenju otpadom

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 22 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Za ovaj proizvod nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Kompletna revizija
		<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstractsservice broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG:Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50 Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama</p> <p>LD50 Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow:Koeffcijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>Aspir.toks. – Aspiracijska toksičnost</p> <p>Ozlj. oka 1; Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 1. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4- Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Nagriz. koža- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 1B i 1C kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. Oka 2- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Karc. 2- Karcinogenost, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4- Akutna toksičnost (preko kože), 4. kategorija opasnosti Derm.</p> <p>senz. 1- Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti</p> <p>TCOJ 3- Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta</p> <p>Ak. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija</p>
16.2.	Skraćenice:	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 23 od 23

Trgovačko ime:	Indeko - W		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.06.2023.	Izdanje broj: 2.0.

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	www.hzt.hr www.echa.europa.eu Originalni STL od proizvođača DAW SE, Njemačka
-------	---------------------------------------	--

16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
-	-

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H301	Otrovno ako se proguta.
	H302	Štetno ako se proguta.
	H311	Otrovno u dodiru s kožom.
	H312	Štetno u dodiru s kožom.
	H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	H315	Nadražuje kožu.
	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H330	Smrtonosno ako se udiše.
H	H331	Otrovno ako se udiše.
:	H335	Može nadražiti dišni sustav.
	H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka, ako se udiše.
	H360D	Može naškoditi nerođenom djetetu.
	H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
	H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
	H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za	-
-------	-----------------------	----	---

16.7.	Daljnje obavijesti:	<p>Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.</p>
-------	---------------------	---

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-