



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

Stranica 1 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU**

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI:	-
	Oblik:	tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Premaz namijenjen za nanošenje na unutarnje zidove i stropove.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	CAPAROL d.o.o.
	Adresa:	Obrtnička 15 10431 Sv. Nedelja-Zagreb
	Telefon:	00-385-(0)1 3373 731
	Faks:	00-385-(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*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	



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

Stranica 2 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

Identifikacija proizvoda:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>
Identifikacijski broj:	Nema podataka
Broj autorizacije:	Nema podataka
Piktogrami:	Nema
Oznaka opasnosti:	Nema oznaka opasnosti
Oznake upozorenja:	Nema oznaka upozorenja
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.
2.3. Ostale opasnosti	-

**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	$\geq 10 - < 20$	Titanov dioksid (u prahu sadrži manje od 1 % čestica dioksida s aerodinamičkim promjerom jednakim ili manjim od 10 $\mu\text{m}$ )	Karc. 2; H351 (udisanje)
1312-76-1/ 215-199-1/ -	01-2119456888- 17	$\geq 1 - < 10$	Silicijeva kiselina, kalijeva sol MVZ >3,2	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 Nadraž. koža 2; H315 $\geq 40$ % Nadraž. oka 2; H319 $\geq 40$ % TCOJ 3; H335 $\geq 75$ %
14807-96-6/ 238-877-9/ -	01-2120140278- 58	$\geq 1 - < 10$	Talk ( $\text{Mg}_3\text{H}_2(\text{SiO}_3)_4$ )	-
68855-54-9/ 272-489-0/ -	01-2119488518- 22	$\geq 1 - < 10$	Kieselgur, kalcinirani natrijev karbonat	-
7631-86-9/ 231-545-4/ -	01-2119379499- 16 01-2120105300- 82	$\geq 1 - < 10$	Silicijev dioksid	-



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

Stranica 3 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

1344-28-1/ 215-691-6/ -	01-2119529248- 35 01-2119817795- 27	≥ 1 - < 10	Alumnijev oksid	-
-------------------------------	--	------------	-----------------	---

#### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
	Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu premjestiti na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću, mjesta dodira ispirati s tekućom mlakom vodom i sapunom 10-15 minuta.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Čistim prstima ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju, držati kapke širom otvorene i ispirati tekućom mlakom vodom 10-15 minuta.
	Nakon gutanja:	Ne piti, ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanjem para u nedovoljno ventiliranom radnom prostoru moguće kašljanje, kihanje, vrtoglavica.
	Nakon dodira s kožom:	Nema poznatih simptoma
	Nakon dodira s očima:	Nema poznatih simptoma
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

#### ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara koristiti prah i CO <sub>2</sub> ili pjena i vodenu maglu za gašenje velikih požara
	Neprikladna sredstva:	Direktni vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika i dim.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	



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

Stranica 4 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	Gašenjem požara u zatvorenim prostorijama, koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odjelo).
5.4.	Dodatne informacije
	-

**ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Zaštitna oprema (vidi pododjeljak 8.2.2.)
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nečistim prstima ne dirati po očima. Ne udisati pare. Koristiti u dobro ventiliranom radnom prostoru.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju razlijevanja proizvod mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.(vidi odjeljak 13.).
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi propisanu zaštitnu opremu	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti razlijevanje proizvoda u površinske vode ili sanitarni odvodni sustav. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti na broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Mjesto izlijevanja ograditi vrećama pijeska, zemlje ili kopanjem kanalića.
6.3.2.	Za čišćenje:	Razliveni materijal posipati inertnim materijalom za upijanje te mehanički pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.(vidi odjeljak 13.).
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7. Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.	

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite



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

Stranica 5 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora. Čuvati dalje od izvora topline, iskrenja i otvorenog plamena.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti da razliveni materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti na broj 112.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno pušenje, te držanje hrane i pića u prostorijama u kojima se rukuje ovim proizvodima. Nositi propisano radno odijelo, zaštitne rukavice i naočale. Osobnu odjeću treba držati odvojeno od radne odjeće i radnog mjesta. Nakon uporabe proizvoda ruke obavezno oprati s tekućom mlakom vodom i sapunom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj neoštećenoj ambalaži na suhom, dobro provjetrenom prostoru pri sobnoj temperaturi. Čuvati dalje od izvora topline, iskrenja, otvorenog plamena i direktnog sunčevog svjetla. Nakon uporabe spremnik dobro zatvoriti kako bi se spriječilo izlivanje proizvoda. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati izvan dohvata djece.
	Materijali za spremnike:	Originalna plastična ambalaža proizvođača
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U skladu sa Zakonom o kemikalijama Čuvati dalje od kiselina, lužina i oksida.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Tekuća voda za dekontaminaciju.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Osigurati dobru ventilaciju skladišnog prostora.
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 <sup>3</sup>	
	Titanov dioksid	13463-67-7	-/-	10 U, 4R / -	-



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

Stranica 6 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

Aluminijev oksid	1344-28-1	-/-	10 U, 4 R/ -	-
Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	-/-	1 R/-	-
Silicijev dioksid, respirabilna prašina	-	-/-	0,1R/-	-

U – ukupna prašina, R – respirabilna prašina

Naziv tvari:

EC broj:

CAS  
broj:

**DNEL Titanov dioksid**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	700 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

**DNEL Kieselgur, kalcinirani natrijev karbonat**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**



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

Stranica 7 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	18,70 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**DNEL Silicijeva kiselina, kalijeva sol MVZ > 3,2**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	0,74 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	1,38 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	0,74 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	5,61 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	1,49 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**DNEL Aluminijev oksid**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	15,63 mg/m <sup>3</sup>	15,63 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**



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

Stranica 8 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	6,58 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**PNEC Titanov dioksid**

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

**PNEC Aluminijski oksid**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	74,9 µg/l
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi pododjeljak 8.2.2).
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka





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

Stranica 9 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovito održavati propisanu higijenu. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Prilikom rukovanja ovim proizvodom zabranjeno je pušenje, te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke s tekućom mlakom vodom i sapunom.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166)
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN ISO 374) Debljina materijala: 0,2 mm
	Zaštita tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U dobro ventiliranom radnom prostoru nije potrebna posebna zaštitna oprema za dišni sustav. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru potrebno i kad koncentracija kemikalija GVI potrebno je nositi zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom P2 (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane .
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prije pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Bijela	-
	Miris:	-	-
	Prag mirisa	-	-



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

Stranica 10 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

pH:	11,4	-
Talište/ledište:	Koncentracija – 100%	-
Vrelište:	-	-
Plamište:	-	-
Temperatura paljenja:	-	-
Brzina isparavanja:	-	-
Zapaljivost (tekućina):	Proizvod je potpuno topljiv	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	-	-
Tlak pare pri 20 °C	-	-
Nasipan gustoća:	-	-
Gustoća:	1,4700 g/cm <sup>3</sup>	-
Gustoća pare:	-	-
Topljivost(i):	Netopljiv	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
Temperatura samozapaljenja:	-	-
Temperatura raspada:	-	-
Viskoznost:	-	-
Eksplozivna svojstva:	-	-
Oksidirajuća svojstva:	-	-
9.2.	Ostale informacije	-

**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	-
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenom rukovanju i skladištenju.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	-
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zaštititi od smrzavanja, topline i izravne sunčeve svjetlosti
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Inkompatibilni s kiselinama i bazama. Inkompatibilno s oksidima.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika.



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

Stranica 11 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost: Silicijev dioksid					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	10 000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ) :					
	Specifični učinci			Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-		-		-
Dodir s kožom:	-		-		-
Udisanje:	-		-		-
Opasnost od aspiracije :					
-					
Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Specifični simptomi					
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	-				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična):					



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

Stranica 12 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

**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	-	-	-



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

Stranica 13 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

Kronično udisanjem	-	-	-
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
Karcinogenost:	-		
Mutagenostin-vitro:	-		
Genotoksičnost:	-		
Mutagenostin-vivo:	-		
Mutageni učinak na spolne stanice:	-		
Reproduktivna toksičnost:	-		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-		
<b>11.2. Informacije o drugim opasnostima</b>			
<b>11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:</b>			
Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.			
<b>11.2.2. Ostale informacije:</b>			
-			

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

<b>12.1. Toksičnost:</b>						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	LC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-



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

Stranica 14 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj:	1	

Rakovi	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-

<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda		Evaluacija		Napomena
Morska voda	-	-		-		-
Slatka voda	-	-		-		-
Zrak	-	-		-		-
Tlo	-	-		-		-

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

<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija		Napomena
-	-	-		-		-

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

<b>12.4. Pokretljivost u tlu:</b>						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						



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

Stranica 15 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	-
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjevakonst.	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 jako postojanim i jako 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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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**

-

**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.

**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:**

-



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

Stranica 16od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:	-
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:	-
13.1.6.	Relevantni propisi:	Zakon o gospodarenju otpadom
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>		
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:	-
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:	-





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

Stranica 17 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

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/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe:	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59): Ovaj proizvod je smjesa i ne sadrži tvari zabrinjavajućih svojstava (SVHC) jednake ili iznad 0,1%. Stoga nema preporuka za korištenje koje moraju biti definirane i nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS: A(a), 30 g/l; maks. <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
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	



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

Stranica 18 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima CAS: Chemical Abstracts service broj CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj GVI: Granična vrijednost izloženosti HOS: Hlapivi organski spoj IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVl: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC <sub>50</sub> Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama LD <sub>50</sub> Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza) PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Karc. 2-Karcinogenost, 2. kategorija opasnosti Nadraž. koža 2- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti Nadraž. oka 2- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti TCOJ 3- Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<a href="http://www.hzt.hr">www.hzt.hr</a> <a href="http://www.echa.europa.eu">www.echa.europa.eu</a> Originalni STL od proizvođača
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	-	-



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

Stranica 19 od 19

Trgovačko ime:	<b>Indeko-plus Basis 1</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H:	H315	Nadražuje kožu.
		H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		H335	Može nadražiti dišni sustav.
		H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka	
16.7.	Daljnje obavijesti:	Nema podataka	

**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**