



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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
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:	Indeko-plus Basis 3
	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)	
	Identifikacija proizvoda:	Indeko-plus Basis 3



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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

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	≥ 1 - < 10	Titanov dioksid (u prahu sadrži manje od 1 % čestica dioksida s aerodinamičkim promjerom jednakim ili manjim od 10 µm)	Karc. 2; H351 (udisanje)
1312-76-1/ 215-199-1/ -	01-2119456888- 17	≥ 1 - < 10	Silicijeva kiselina, kalijeva sol MVZ >3,2	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 Nadraž. koža 2; H315 ≥ 40 % Nadraž. oka 2; H319 ≥ 40 % TCOJ 3; H335 ≥ 75 %
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:	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.



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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	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 ₂ 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	
	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.



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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	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:	
	Spriječiti 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	
	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	



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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

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 izlijevanje 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 ³	
Titanov dioksid	13463-67-7	-/-	10 U, 4R /-	-
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	-/-	1 R/-	-
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 ³



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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

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 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 ³
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 ³
Dermalno	-	-	-	1,49 mg/kg

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



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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

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
	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



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

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

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	-	-
	pH:	11,4 Koncentracija – 100%	-
	Talište/ledište:	-	-
	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:	1,3000 g/cm ³	-
	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:	-
-------	--------------	---



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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenom rukovanju i skladištenju.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	-
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zaštiti 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.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
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:	-	-	-	-	-



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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

Specifični simptomi	
Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična):						
	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	-		-	-



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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
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:		-

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), 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.
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost:					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-



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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj:	1	

Rakovi	LC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-

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

	Kronična ekotoksičnost							
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja		Organizam		Metoda	Evaluacija	Napomena



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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj:	1	

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 Henryjevkonst.	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 toksičnim (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:



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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	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: -
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: -
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: -
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:	-
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-



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

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

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 različenom 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.



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

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): <i>HOS: A(a), 30 g/l; maks. <1 g/l</i>		
	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		

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE			
16.1.	Navođenje promjena:	-	

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



Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	<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 Abstracts service 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: Koeficijent 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>Karc. 2- Karcinogenost, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. koža 2- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. oka 2- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti</p> <p>TCOJ 3- Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hzt.hr</p> <p>www.echa.europa.eu</p> <p>Originalni STL od proizvođača</p>
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)	
	H:	H315 Nadražuje kožu.



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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	Indeko-plus Basis 3		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	05.10.2022	Izdanje broj: 1

	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