

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv : Indeko-plus Basis 3

Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučujuUpotreba
supstance/preparata : Premazi na vodenoj baziPreporučena ograničenja
prilikom upotrebe : uz odgovarajuću primenu - ne postoji**Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču**Društvo : DAW-SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-RamstadtTelefon :
Telefaks :Beč caJT :
Elektronska adresa : msds@dr-rmi.de
Odgovorno lice/lice koje je
izdalo**Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**Broj telefona za hitne
slučajeve 1 : +49613284463 GBK GmbH**Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti****Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

Obaveštenja o merama
predostrožnosti : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti
ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Dodatni elementi obeležavanja

EUH211 Upozorenje! Opasne kapljice koje se mogu udisati, mogu se formirati prilikom raspršivanja. Ne udisati sprej ili maglu.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Karc. 2; H351	>= 1 - < 10
Silicic acid, potassium salt	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Spec. toks. – J1 3; H335	>= 1 - < 10

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. U slučaju lošeg osećanja potražiti pomoć lekara (ako je moguće, pokazati etiketu). Izmestiti iz zone opasnosti. Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti.
- Ako se udiše : Izmestiti na svež vazduh.
- U slučaju dodira sa kožom : NEMOJTE upotrebljavati rastvarače ili razblaživače. U slučaju dodira odmah isprati kožu sapunom i sa puno vode.

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

- U slučaju dodira sa očima : Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/
posmatranje.
AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.
Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to
moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
- Ako se proguta : Potražiti pomoć lekara.
Isprati usta vodom i u nastavku popiti puno vode.
U slučaju gutanja NEMOJTE izazivati povraćanje.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nepoznato.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Informacije nisu dostupne.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara**Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.
Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.
Nemojte upotrebljavati jak vodeni tok koji može proširiti požar.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : U slučaju požara može doći do nastanka opasnih produkata razlaganja kao što su:
Ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i nesagoreli ugljovodonici (dim).

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.

Dodatne informacije : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.
Sam proizvod ne gori.

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične mere predostrožnosti : Koristiti zaštitne cipele ili čizme sa hrapavim đonom od gume. Materija može izazvati opasnost od klizanja. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje. Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe. Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje. Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za dodatne informacije videti poglavlje 7 bezbednosnog lista. , Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8., Za razmatranje odlaganja videti poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8. Posebne tehničke zaštitne mere nisu potrebne.

Higijenske mere : Pre jela, pića ili pušenja oprati ruke. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Pre ulaska u područja gde se jede skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Kvarljivo ako smrzne. Čuvati od toplote i neposredne Sunčeve svetlosti kako bi se sačuvao kvalitet proizvoda. Čuvati na sobnoj temperaturi u originalnoj posudi. Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje.

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0 Datum revizije: 18.04.2023 Broj bezbednosnog lista: 6026468 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Čuvati odvojeno od oksidanata i jakih kiselih ili alkalnih materija.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Te informacije nisu dostupne.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
Kaolin, calcined	Radnici	Udisanje	Akutni sistemski efekti	3,00 mg/m ³
		Udisanje	Akutni lokalni efekti	3,00 mg/m ³
		Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	3,00 mg/m ³
		Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	3,00 mg/m ³
titanium dioxide	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	700,00 mg/kg telesne mase/dan
			Dugotrajni lokalni efekti	10,00 mg/m ³
Silicic acid, potassium salt	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	1,38 mg/m ³
			Dugotrajni sistemski efekti	0,74 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,74 mg/kg telesne mase/dan
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	5,61 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	1,49 mg/kg telesne mase/dan

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
Kaolin, calcined	Isprekidana upotreba/ispuštanje	25 mg/l
	Slatka voda	4,1 mg/l
	Morska voda	0,41 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	1400 mg/l

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0 Datum revizije: 18.04.2023 Broj bezbednosnog lista: 6026468 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023

titanium dioxide	Postrojenje za tretman otpadnih voda	100 mg/l
	Slatka voda	0,184 mg/l
	Zemljište	100 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Slatkovodni sediment	1000 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	100 mg/kg suve materije (s. m.)
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,193 mg/l
Silicic acid, potassium salt	Morska voda	1 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	7,5 mg/l
	Slatka voda	7,5 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	348 mg/l

Podglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitu očiju/ lica : Uvek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamernog kontakta očima s proizvodom. nije potrebno

potpuno zatvoreni zaštitni naočari

Zaštita ruku

Materijal : Nitril-guma
Debljina rukavica : 0,2 mm
Indeks zaštite : Klasa 3

Napomene : Pre skidanja očistiti rukavice sapunom i vodom. Nositi odgovarajuće rukavice ispitane u skladu sa standardom EN 374.

Zaštita kože i tela

: Zaštitne cipele
Odeća sa dugim rukavima

Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.

Posle dodira oprati kožu.

Zaštita disajnih organa

: Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje.

Pri nanošenju spreja koristiti masku za lice sa filterom za čestice P2 radi zaštite od finih čestica spreja.

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled	:	tečnost
Boja	:	bezbojno
Miris	:	Nema dostupnih podataka
pH	:	11,4 Koncentracija: 100 %
Tačka topljenja/Tačka mržnjenja	:	otprilike 0 °C
Tačka/interval ključanja	:	otprilike 100 °C
Tačka paljenja	:	Nije primenljivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Napon pare	:	otprilike 23,4 hPa (20 °C)
Gustina pare	:	nije utvrđeno
Gustina	:	1,3400 g/cm ³
Rastvorljivost Rastvorljivost u vodi	:	potpuno mešljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	nije utvrđeno
Temperatura samopaljenja	:	nije utvrđeno
Temperatura razlaganja	:	Nije primenljivo
Viskozitet Viskoznost,dinamička	:	Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva	:	Nije primenljivo
Oksidujuća svojstva	:	Nije primenljivo

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Zapaljivost (tečnosti) : Proizvod nije zapaljiv.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Zaštititi od smrzavanja, toplote i Sunčeve svetlosti.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nekompatibilno sa kiselinama i bazama.
Nekompatibilno sa oksidantima.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Proizvod:

Napomene : Date informacije se zasnivaju na ispitivanjima proizvoda sličnog sastava.
Na osnovu OECD testa 431, ovaj proizvod nije klasifikovan kao nagrizajući/iritirajući za kožu.

Napomene : Na osnovu OECD testa 431, ovaj proizvod nije klasifikovan kao nagrizajući/iritirajući za kožu.
Date informacije se zasnivaju na ispitivanjima proizvoda sličnog sastava.

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože**Senzibilizacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**Podpoglavlje 12.1 Toksičnost**

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**Proizvod:**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti**Proizvod:**

Potencijal za narušavanje endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne ekološke informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu.

Poglavlje 13. Odlaganje**Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada**

Proizvod : Sadržaj i pakovanje moraju se ukloniti u otpad u skladu sa lokalnim, regionalnim, državnim i međunarodnim propisima.

Otpad ne treba da bude uklonjen putem kanalizacije.

Kontaminirana ambalaža : Samo potpuno prazne sudove davati na recikliranje

Poglavlje 14. Podaci o transportu**Podpoglavlje 14.1 UN-broj ili ID-broj**

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.04.2023	Broj bezbednosnog lista: 6026468	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 18.04.2023
----------------	-------------------------------	--	--

IATA : Nije regulisano kao opasna materija
Podpoglavlje **14.4 Ambalažna grupa**

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Putnik) : Nije regulisano kao opasna materija
Podpoglavlje **14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Napomene : Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci**Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ
< 0.1 %
< 1 g/l

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu preparat nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

Poglavlje 16. Ostali podaci**Puni tekst obaveštenja o opasnosti**

H315 : Izaziva iritaciju kože.
H319 : Dovodi do jake iritacije oka.
H335 : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H351 : Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma ako se udiše.

Puni tekst drugih skraćenica

Irit. Kože : Iritacija kože
Irit. Oka : Iritacija oka
Karc. : Karcinogenost
Spec. toks. – JI : Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: -
1.0	18.04.2023	lista:	Datum prvog izdanja: 18.04.2023
		6026468	

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Dodatne informacije**Ostali podaci:**

Za ovaj proizvod nije potreban scenario izloženosti prema odredbi REACH (EG br. 1907/2006). Prema REACH, Član 31 (1)(a) - registrovane supstance/smeše koje ispunjavaju kriterijume za klasifikaciju kao opasne materije prema odredbi (EG) br. 1272/2008 ili 1999/45/EG), ne zahteva se komunikacija u upotrebi.

Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

BA / SH

Indeko-plus Basis 3

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: -
1.0	18.04.2023	lista:	Datum prvog izdanja: 18.04.2023
		6026468	

REACH informacije

Odredbe regulative REACH (EC br. 1907/2006) vezane za registraciju, procenu, ovlašćenja i zabrane hemikalija (REACH) primenjivaćemo prema našim zakonskim obavezama. Redovno ćemo prilagođavati i ažurirati naše bezbednosne listove u skladu sa informacijama naših dobavljača. Kao i uvek, obavestićemo vas o izmenama. U vezi sa regulativom REACH, želeli bismo da ukažemo da DAW kao dalji korisnik neće preduzimati registraciju u ime naše kompanije. Oslanjaćemo se na informacije dobijene od naših dobavljača. Čim nove informacije budu dostupne, u skladu sa njima ćemo izmeniti i dopuniti naše bezbednosne listove.

BA / SH