

Material Safety Data Sheet

Compliant with regulations(EC) NO 1907/2006 (REACH)



Product name:	Thermosetting Powder Coating	Version:	2
Revision:	11.08.2015	MSDS No:	Group1
Print date:	26.03.2019		

BEZBEDOSTNI LIST IBA KIMYA

01. Identifikacija proizvoda

Proizvod: IBA Kimya termootporni praškasti lak **FF66AC9788178HRX**

Tehnički list za materijale odnosi se na sve prahove, obeležene sa etiketom **GRUPA-1** na kartonu.

(MSDSi su podjeljeni u grupe između 1 i 7. Kako znati, koji prah je za koju grupu? Kao primer: Gorenje Tiki upotrebljava prah sa oznakom FF66AC9788178HRX – navedena brojka znači, da za taj prah važi MSDS obeležen sa oznakom GRUPA 1.)

Za industrisku upotrebu.

Dobavljač

IBA Kimya Sanayi ve Ticaret A.S.
Oğuz Cad. No:22, ORGANIZE SANAYI BOLGESI
06935 Sincan / Ankara / Türkiye
Tel: + 90 312 267 09 83
Fax: + 90 312 267 09 87
Email: R&D@iba.com.tr
Kontaktни broj – urgentni: +90 53 260 44 505

Broj telefona za hitne slučajeve: CENTAR ZA KONTORLU TROVANJA VMA (24h)
+381 11 36 08 440

02. Sastav/podaci o opasnim materijama

Proizvod se ne klasifikuje u smislu odredbi prema direktivi 1999/45/EC I njegovih dodataka. Ne udisati prah. Upotrebljavati ga u zračnom prostoru (po mogućnosti sa ventilatorom) uz upotrebu zaštite disnih organa.

NFPA ocena: zdravlje 0, zapaljivost 0, nestabilnost 0

03. Obeležavanje opasnosti

Supstance, koje predstavljaju opasnost za zdravlje ili okolinu, navedene su kao opasne supstance po direktivama 67/548/EEC, 1999/45/EZ, EC No 1272/2008. Kao i sa svim zapaljivim supstancama je u principu opasnost od eksplozije prašine (vidi odjeljak 9).

Material Safety Data Sheet

Compliant with regulations(EC) NO 1907/2006 (REACH)



Product name: **Thermosetting Powder Coating**
Revision: 11.08.2015 Version: 2
Print date: 26.03.2019 MSDS No: Group1

Hemijski naziv	CAS NO:	%	Klasifikacija
Sintetički polimeri	-		-
Pigmenti	-		-
Sastojci, koji nisu označeni kao opasni	-		-

Opasni sastojci

Na temelju raspoloživih podataka o ovom proizvodu ne sadrži opasne sastojke.

04. Mere hitne pomoći

Mogući simptomi prekomernog uticaja proizvoda na organizam:

U slučaju dugotrajnog udisanja praha, odmah smestiti osobu na svjež vazduh, na toplo i neka odmara, Ako se stanje ne poboljša, potražiti lekarsku pomoć. U slučaju neravnomernog disanja nuditi veštačko disanje.

U slučaju dodira sa kožom skloniti radno odelo . Kožu veoma dobro očistiti vodom i sapunom. Nikada upotrebiti sredstva za toplenje ili razredživanje.

U slučaju dodira očima ispirati oči sa čistom vodom te potražiti lekarsku pomoć.

U slučaju gutanja: Ispirati usta I popiti mnogo vode, da izazovemo povraćanje.

05. Mere u slučaju požara

Propisna sredstva za gašenje: Otporna pena na alkohol, CO₂, prah, vodeni sprej

Nepropisna sredstva: pljusak vode

Posebna opasnost koju izaziva supstanca ili njeni produkti (sagorevanje i stvaranje gasova): Vatra će proizvesti gusti crni dim. Izlaganje proizvoda razgradnji može biti štetno za zdravlje.

Posebna zaštitna oprema: Zaštitna oprema za disanje uvek je poželjna.

Dodatne informacije: Sa vodom gasiti samo eventualno zatvorene posude, a voditi računa, da to ne ide u kanalizaciju ili u izvore pitke vode.

06. Mere kod slučajnog ispuštanja

Naročite mere opreza: Skloniti izvore paljenja. Osigurati dovoljnu ventilaciju. Ne udisati prašinu. Pročitati zaštitne mere navedene u tačkama 7. i 8.

Material Safety Data Sheet

Compliant with regulations(EC) NO 1907/2006 (REACH)



Product name:	Thermosetting Powder Coating	Version:	2
Revision:	11.08.2015	MSDS No:	Group1
Print date:	26.03.2019		

Mere zaštite okoline: Sadržati odnosno skupiti prolivenu tečnost sa električnim zaštićenim usisavačem ili sa mokrim četkanjem. Skloniti sve u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima (vidi odeljenje 13). Ne sme doći u kanalizaciju. Ako proizvod zagadi jezera, reke, obavestiti prikladne Vlasti u skladu sa lokalnim propisima.

07. Rukovanje i skladištenje

Osobama, koje imaju problem sa alergijama na koži odsavjetujemo rukovati sa tim prahom!

Informacije za sigurno rukovanje

Potrebno je sprečiti visoku koncentraciju prašine na izpostavljenim mestima. Električnu opremu i sve drugo potrebno je zaštititi, posebno mesta, gde može doći do visokih temperatura ili upale. Zaštititi radnike sa radnim odelom, sprečiti udisanje prašine i dodir sa kožom ili očima. Pušenje, uživanje hrane i pića uz ovakav rad je strogo zabranjeno.

Informacije za zaštitu upale ili eksplozije

Stalno sprečavati bilo kakvu opasnost upale, kde se upotrebljava prah.

Zahtev za skladištenje

Prah skladištiti na temperaturi između 5°C i 25 °C sa što nižom vlagom u dobro zračnom prostoru, koji je odvojen od izvora toplote ili eventualnih mogućnosti upale. Pušenje nije dozvoljeno. Sprečiti nedozvoljen pristup. Pakovanja, koja su već otvorena, moraju biti skladištena vertikalno, da se spreči prosipanje praha

Dalji podaci o uvjetima skladištenja

Materijal uvek čuvati u originalnoj ambalaži. Za osobnu zaštitu vidi točku 8. Poštujte mere opreza navedene na etiketi.

08. Kontrola izlaganja i lična zaštita

Dodatne informacije o zaštitnim merama

Izbjegavati udisanje praha. Gde je to moguće, to treba postići upotrebom lokalne ventilacije. Ako to ne zadovoljava, održavati nivo prašine ispod OEL, potrebno je upotrebiti respiratornu zaštitu disnih organa.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disnih organa

Ako su radnici izloženi koncentracijama iznad granice izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće certificirane respiratorne maske.

Zaštita ruku

Za dugotrajni kontakt koristiti zaštitne rukavice. Zaštitne kreme mogu pomoći u zaštiti izloženih delova kože, međutim kreme se ne sme koristiti ako je već došlo do izlaganja.

Zaštita očiju

Ako postoji mogućnost izlaganja, upotrebiti zaštitu za oči (primerne naočale).

Material Safety Data Sheet

Compliant with regulations(EC) NO 1907/2006 (REACH)



Product name: **Thermosetting Powder Coating**
Revision: 11.08.2015 Version: 2
Print date: 26.03.2019 MSDS No: Group1

Zaštita tela

Radnici treba da nose zaštitnu odjeću. Treba biti oprezan kod izbora zaštitne odjeće kako bi se osiguralo da se izbegne upala i iritacija kože na vratu i drugim mestima u dodiru sa prahom.

09. Fizikalne i hemijske osobine

Sigurnosni podaci

Oblik materije:	Fini prah		
Tačka upale:	-		
Donji limit eksplozije :	20		g/m
Gornji limit eksplozije	70		g/m ³
Gustina	(20 °C)	1,2 -1,9	g/cm ³
Tačka omekšanja		>50	°C
Topljivost u vodi	(20 °C)	meša se sa vodom.	

10. Stabilnost i reaktivnost

Situacije koje treba izbjegavati

Potpuno stabilan kod preporučenih uslova za skladištenje i rukovanje (kao u tač. 7)

Opasni produkti razgradnje proizvoda

Ako slučajno dođe do visokih temperatura u skladištnom prostoru, to može da prouzrokuje opasne produkte kao ugljikov monoksid i dioksid, dim ili dušikove okside.

11. Toksičke informacije

Iskustvo u praksi

Praškasti premazi mogu prouzrokovati alergije na izpostavljenim mestima.

Dodatne toksičke informacije

Prah je u skladu sa konvencionalnom metodom Direktive o opasnim materijama 1999/45/EC te je tu sasvim primerno svrstan. Pratiťidjel. 2 I 15 za detaljne informacije.

12. Ekološke informacije

Dodatne ekološke informacije

Opšte ekološke informacije

Nema posebnih podataka. Ostatki praškastih premaza ne smejo doći u kanalizaciju ili vodenu okolinu, te se deponisati i na mestima, kde mogu uticati na podtalnicu ili površinske vode.

13. Odlaganje na otpad

Najbolje je za sklanjanje otpada angažovati specialno preduzeće za otpad, koje će sigurno uraditi prema propisima.

14. Transportne informacije

Kopanski transport ADR/RID

Nije klasifikovan kao opasan material za prevoz sa kamionom ili vozom. (bez ADR)

Pomorski transport IMDG/GGV Sea

Material Safety Data Sheet

Compliant with regulations(EC) NO 1907/2006 (REACH)



Product name:	Thermosetting Powder Coating	Version:	2
Revision:	11.08.2015	MSDS No:	Group1
Print date:	26.03.2019		

Nije klasifikovan kao opasan material za prevoz po moru

Zračni transport ICAO-TI and IATA-DGR

Nije klasifikovan kao opasan material za prevoz avionom

15. Zakonska regulativa

Obeležavanje treba da bude u skladu sa ECC direktivom

S- stavki

22	Ne udisavati praha
51	Upotreba u što više zračnom prostoru, po mogućnosti sa ventilacijom

16. Ostale informacije

Pojedinosti u ovom materijalnom bezbednosnom listu će zadovoljiti potrebe nacionalne i EU zakonodavstva. Mi kao proizvođač nemamo znanje ili kontrolu nad uslovima u kojim ovaj prah korisnik upotrebljava. Proizvod ne može se koristiti za bilo koju drugu svrhu osim za upotrebu kao što je navedeno u poglavlju 1, osim ako se dobije pismeni pristanak proizvođača. U svakom slučaju odgovornost se prenosi na korisnika koji mora da poduzme sve potrebne mere kako bi se usaglasile sa zakonskim zahtevima i lokalnim propisima.

Ovi podaci urađeni su na osnovu naših iskustva kod proizvodnje i upotrebe naših prahova, što je sve organizirano prema zakonskim regulativama.

PREVEDENO ZA IBA KIMYA