

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK-Thermalux	RZ-TLP-205	Datum: 17.05.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Thermalux (bela nijansa)

Podaci o proizvođaču:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Thermalux se koristi za dekorativnu zaštitu radijatora i sličnih metalnih grejanih površina. Otporan je na habanje i temperature do 120°C.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Alkidna smola, rastvarači, pigmenti, punioci i aditivi

Opasni sastojci: U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponente sistema ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatični (2-25%); aromatični ugljovodonici, C9-12, benzen distn., <0,1% EC 200-753-7; titan-dioksid (aerodinamički prečnik $\leq 10\mu\text{m}$); reakciona masa etilbenzola i m-ksilena i p-ksilena, predstavljaju opasne sastojke, te se ovaj proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gustina (SRPS EN ISO 2811-1), g/cm ³	1,04-1,12
Viskozitet (DIN 53211, 4 mm, 20 °C), s	160-240
Finoća dispergovanja, μm	20
Film suv na dodir (20 °C, 50% vl.vazduha), h	Oko 4-6
Film potpuno suv (SRPS EN ISO 9117-4, 20 °C), h	24
Okvirna potrošnja (u jednom sloju), ml/m ²	80-100
Pakovanje, l	0,75

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK-Thermalux	RZ-TLP-205	Datum: 17.05.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela tečnost

Miris: Na rastvarač

Sadržaj neisparljivih materija: 60-70%

VOC* sadržaj, g/l: max 499 (maksimalna dozvoljena vrednost A (z) 500 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound-Isparljiva organska supstanca;

6. PODLOGA

Podloga mora biti odmašćena, očišćena, suva i bez rđe. Rđu odstraniti mehanički, a masnoće i ostale nečistoće ukloniti sredstvom za odmašćivanje. Podlogu je potrebno premazati BK-MetalPrime Classic prajmerom.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe potrebno je prvo dobro promešati masu. Do željenog viskoziteta, razrediti sa BK-Classic uljanim razređivačem. Prilikom razređenja opada pokrivenost. BK-Thermalux se nanosi u 1-2 sloja. Nanošenje sledećeg sloja je nakon 24 sata. Nanosi se četkom, valjkom ili pištoljem.

Optimalna temperatura za rad je između 15 i 25 °C i relativna vlažnost vazduha ispod 80%. Ne preporučuje se rad na temperaturi nižoj od 5 °C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši, jakom vetru i r.v.v. većoj od 80 %.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati BK-Nitro razređivačem.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Koristiti zaštitu za kožu i oči. Proizvod držati daleko od izvora toplote i paljenja. Ne koristiti alate koji varniče. Zabranjeno je piti, jesti i pušiti prilikom rukovanja hemikalijom. Kada se proizvodom rukuje u zatvorenim prostorijama, treba obezbediti efikasnu lokalnu ventilaciju.

Proizvod skladištiti u originalnoj ambalaži na temperaturi od +5°C do +30 °C udaljeno od izvora toplote i direktnih sunčevih zraka.

Rok upotrebe: 36 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih organa: Nije potrebna pri dobrom provetravanju prostorija.

Zaštita ruku i tela: Preventivna upotreba zaštitnih rukavica i radnog odelca.

Zaštita očiju: Preventivna upotreba zaštitnih naočara.

11. INFORMACIJE O PROPISIMA

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK-Thermalux	RZ-TLP-205	Datum: 17.05.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, ovaj proizvod se razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.



Opasnost

Zapaljive tečnosti, kategorija 3, H226
Opasnost od aspiracije, kategorija 1, H304
Senzibilizacija kože, kategorija 1A, H317
Akutna toksičnost, kategorija 4 (inhalaciono), H332
Specifična toksičnost za ciljni organ-JI, kategorija 3 (iritacija respiratornih organa), H335
Mutagenost germinativnih ćelija, kategorija 1B, H340
Specifična toksičnost za ciljni organ-JI, kategorija 3 (narkotičko dejstvo), H336
Specifična toksičnost za ciljni organ-VI, kategorija 1 (inhalaciono), H372
Karcinogenost, kategorija 1B, H350
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 2, H411

Obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
H332 Štetno ako se udiše
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu
H340 Može da dovede do genetskih defekata
H350 Može da dovede do pojave karcinoma
H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja (inhalaciono)
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P101 Ako je potreban medicinski savet sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P210 Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za lice/zaštitnu odeću/zaštita disajnih organa/ zaštitna obuća.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK-Thermalux	RZ-TLP-205	Datum: 17.05.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P370+P378 U slučaju požara: Koristiti aparat za gašenje požara ABC.

P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatno obeležavanje:

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Sadrži butanon oksim, kobalt bis(2-etilheksanoat), ftalni anhidrid. Može da izazove alergijsku reakciju.

EUH211 Pažnja! Prilikom prskanja mogu se stvoriti kapljice koje je opasno udisati. Ne udišite čvrste čestice, niti sitne kapljice iz spreja.

Sadržaj: Ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatični (2-25%); aromatični ugljovodonici, C9-12, benzen distn., <0,1% EC 200-753-7; titan-dioksid (aerodinamički prečnik $\leq 10\mu\text{m}$); reakciona masa etilbenzola i m-ksilena i p-ksilena.

Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje.

12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Proizvod ne sme dospeti u vodotokove i kanalizaciju.

13. NAČIN ODLAGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

14. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava, i svim korisnicima treba poslužiti kao preporuka za postizanje najboljih rezultata. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od onih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Banja Komerc Bekament DOO ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe ili pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove. Pretpostavlja se da je izvođač ovladao tehnikama ugradnje i upotrebe različitih proizvoda.

Zapisano nas ni u čemu ne obavezuje.

Datum izrade: 17.05.2023.

Prethodna verzija: /

Izmenjena poglavlja: /