	EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

BEZBEDNOSNI LIST, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)	Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista:	16.08.2023.
	Verzija:	1
	Revizija:	2
	Datum prethodne verzije bezbednosnog lista:	16.08.2023.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovački ime: EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

Druga trgovačka imena: EFFECT Pearl Pigment /Shine Silver/Shine Gold/MulticolorBlau/etc.

(E-4326/E-4327/E-4328/E-4329)

EFFECT Metallic Pigment

Kupfer/Gold/Rot/Karminrot/Pfirsich/Violett/Blau/Türkis/Meeresgrün/Ozeanblau/Grün/Goldgrün/Grau/Weiß/Schwarz/etc.

(E-4225/E-4227/E-4230/E-4231/E-4235/E-4240/E-4250/E-4251/E-4252/E-4253/E-4260/E-4261/E-4270/E-4290/E-4295)

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Namena hemikalije: Pigment.

Načini korišćenja hemikalije koji se ne preporučuju: Za druge primene izuzev gore navedenih se ne preporučuje.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvođač:

S u. K Hock GmbH Regen

Adresa: Straßfeld 12, D- 94209 Regen, Nemačka

Tel.: 09921 971531-0

E-mail: post@skhock.de

Uvoznik:

BEPOX DOO Beograd

Adresa: Generala Vladimira Kondića 15 lokal 5, Voždovac, Beograd, Srbija

Tel.: +381 11 7708 354

E-mail: office@bepox.rs

E-mail lica zaduženog za bezbednosni list: infosafetychem@gmail.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, 11000 Beograd,

Centrala VMA: + 381 11 266 11 22, +381 11 266 27 55

Dežurni toksikolog, 24 časa dnevno +381 11 360 84 40



EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija hemikalije na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):

Klasifikacija smeše:

Nije klasifikovano kao opasno.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti: Nema.

Reč upozorenja: Nema.

Obaveštenje o opasnosti: Nema.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: Nema.

Dodatno obeležavanje:

EUH212 Pažnja! Opasna respirabilna prašina može nastati pri korišćenju. Ne udisati prašinu.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

PBT, vPvB: Hemikalija ne ispunjava kriterijume za PBT i vPvB.

Štetni efekti na zdravlje ljudi: Dodatni podaci nisu dostupni.

Štetni efekti na životnu sredinu: Dodatni podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv opasnih komponenti	CAS broj EC broj Indeksni broj REACH broj	Klasifikacija hemikalije na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):	Specificne granicne koncentracije, M-faktori	Konc. %
Titan dioksid	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 /	Karc.2, H351	/	40-60
sintetički fluoroflogopit/flogopit/liskun	12003-38-2 234-426-5 / /	/	udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili magla); kožni: nedostaju podaci; oralno: LD50 = 9000 mg/kg	<50
Pigment	/	/	/	<5



EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Kalaj (IV) oksid	18282-10-5 242-159-0 / 01-2119946062-44	/	udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili magla); oralno: LD50 = >20000 mg/kg	<1
------------------	--	---	---	----

Pogledati poglavlje 16. tekst za H-oznake.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoć

Prva pomoć: Obratite pažnju na samozaštitu! Uklonite osobe na sigurno.

Odmah skinite kontaminiranu, zasićenu odeću.

U slučaju nezgode ili lošeg zdravlja, odmah potražite savet lekara (pokažite uputstva za upotrebu ili bezbednosni list ako je moguće).

Nakon udisanja: Izvesti lice na svež vazduh i staviti da miruje. Ako je disanje nepravilno ili zaustavljeno, primenite veštačko disanje. Kod tegoba zatražiti lekarsku pomoć.

Nakon kontakta sa kožom: Delove tela koji su došli u dodir s preparatom odmah isprati sa puno vode i sapuna. Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti. U slučaju iritacije kože obratite se lekaru.

Nakon kontakta sa očima: U slučaju kontakta sa očima odmah ispirati sa puno tekuće vode 10 do 15 minuta držeći kapke odvojeno i konsultujte oftalmologa.

Nakon gutanja: Ako se proguta, isperati usta velikom količinom vode (samo ako je osoba svesna). Odmah konsultovati lekara ili Centar za kontrolu trovanja. NE izazivati povraćanje.

Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Čest ili produžen kontakt sa kožom može izazvati iritaciju kože.

Za dalje informacije videti poglavlje 2 (Identifikacija opasnosti) i poglavlje 11 (Toksikološke informacije).

Podpoglavljje 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Ako ste bez svesti, ali normalno dišete, stavite u položaj za oporavak i potražite savet lekara.

Nema reanimacije usta na usta ili usta na nos. Koristite aparat za disanje.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara: Vodeni sprej, prah za gašenje, pena ili ugljendioksid (CO₂)

Nepogodna sredstva za gašenje požara: Voda velike zapremine u mlazu.

Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Ne udisati gasove eksplozije i sagorevanja. Može biti štetno ako se udiše.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Gasite vatru uz uobičajene mere predostrožnosti sa razumne udaljenosti. Koordinirati mere za gašenje požara okolina. Ne udisati gasove eksplozije i sagorevanja. Čuvajte se ponovnog paljenja.

Koristite mlaz vodenog prskanja za zaštititi osoblje i rashladiti ugrožene kontejnere.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:



EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Nosite samostalni aparat za disanje i odeću za zaštitu od hemikalija. (SRPS EN 469)

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Nosite ličnu zaštitnu opremu (pogledajte poglavlje 8). Nosite aparat za disanje ako ste izloženi pari/prašini/aerosoli.

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju.

Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom.

Posebna opasnost od klizanja usled curenja/prosipanja proizvoda.

Uklonite osobe na sigurno.

Za hitne službe

Uklonite osobe na sigurno. Izolujte opasnu oblast i zabranite ulazak.

Provetriti zahvaćeno područje.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Uverite se da se izlivanje može sprečiti, npr. na paletama za jame ili ivičnjacima.

Ne dozvoliti da uđe u površinske vode ili kanalizaciju.

Ne dozvoliti da uđe u tlo/podzemlje.

Podpoglavlje 6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Očistite prosute materije tako što ćete pomestiti, usisati ili pokupiti mokro.

Pokrijte odvode kako biste sprečili ulazak u odvode.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 7. za bezbedno rukovanje.

Vidi poglavlje 8. za informacije o ličnoj, zaštitnoj opremi.

Vidi poglavlje 13. za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje:

Osigurajte odgovarajuću ventilaciju prostora za skladištenje.

Za komercijalnu upotrebu: Obezbedite adekvatnu ventilaciju kao i lokalnu ventilaciju na kritičnim lokacijama.

Stavite poklopce na posude odmah nakon upotrebe. Koristite samo kontejnere koji su posebno odobreni za ovaj proizvod.

Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:

Preporučuje se da se svi procesi rada uvek projektuju tako da se isključi: Udisanje pare ili sprej/magla, kontakt sa očima, kontakt sa kožom.

Saveti o zaštiti od požara i eksplozije:

Uobičajene mere za sprečavanje požara.

Proizvod je: Zapaljiv.

Saveti o opštoj higijeni rada:

Za zaštitu od direktnog kontakta sa kožom neophodna je zaštitna odeća za telo.



EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
Tokom upotrebe nemojte jesti, piti ili pušiti.
Operite ruke pre pauze i na kraju rada.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišne prostorije i posude:

Čuvati samo u originalnom kontejneru na hladnom, dobro provetrenom mestu.

Čuvati na mestu dostupnom samo ovlašćenim osobama.

Čuvati dalje od toplote.

Preporučena temperatura skladištenja: 10 - 25 °C

Saveti za zajedničko skladištenje:

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

Podpoglavlje 7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka.

Vidi podpoglavlje 1.2.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

Podpoglavlje 8.1. Kontrolni parametri

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

Preporučene procedure praćenja:

Titan dioksid (CAS 13463-67-7)

TWA (8h) 4 mg/m³

Dodatni saveti o graničnim vrednostima:

Respirabilna frakcija: 1,25 mg/m³

Inhalirajuća frakcija: 10 mg/m³

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće inženjerske kontrole

Ako se rukuje nepokrivenim, ako je moguće, treba koristiti uređaje sa lokalnom izduvnom ventilacijom.

Lična zaštitna oprema:

Zaštita disanja: Ako tehničke mere za izduvavanje ili ventilaciju nisu moguće ili nisu dovoljne, mora se obezbediti zaštita za disanje nošen. (industrijski)

Neophodan je svež vazduh (otvoreni prozori i vrata).

Maska za pola lica ili četvrtina lica: maksimalna upotrebna koncentracija za supstance sa granicama izloženosti: P1 filter: do maks. od 4 puta veće od granice izlaganja. P2 filter: do maks. od 10 puta veće od granice izlaganja. P3 filter: do mak. od 30 puta više od izložbe. (Preporučeni artikli za zaštitu respiratornih organa: filter A-P2)

Zaštita za ruke: Za zaštitu od direktnog kontakta sa kožom neophodna je zaštitna odeća za telo (pored uobičajene radna odeća). Nosite samo prikladnu, udobnu i čistu zaštitnu odeću.

Zaštita ruku: nositi zaštitne rukavice otporne na rastvarače i kiseline prema SRPS EN 374: npr. Nitril guma (0,4 mm), hloroprenska guma (0,5 mm), butilna guma (0,7 mm) i drugo.

Pogledajte informacije koje je dostavio proizvođač.

kratka obnova ili kao zaštita od prskanja: rukavice od butil kaučuka/ nitrilne gume (>0,1 mm)

Uklonite sve kontaminirane i korišćene kontaminirane zaštitne rukavice i bezbedno ih odložite.



EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Za stalni kontakt su pogodne rukavice od sledećih materijala: Fluorugljena guma (Viton/ 0,4 mm).

Zaštita za oči: Ne nosite kontaktna sočiva. Nosite zaštitu za oči/lice.

Zaštita za telo: Zaštitno odelo. Zaštita radne odeće (npr. zaštitne cipele SRPS EN 344, radna odeća sa dugim rukama)
Prema radnom procesu nositi kecelju, čizme (SRPS EN 347).

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Izgled: čvrsto

Boja: specifična

Miris: bez mirisa

Tačka topljenja/tačka smrzavanja: >1300 °C

pH-vrednost (na 20 °C): 6 - 10

Zapreminska gustina: 3,1 - 3,4 kg/m³

Čvrsti sadržaj: 100 %

Rastvorljivost u vodi: Nema dostupnih podataka

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nema dostupnih podataka

Temperatura samopaljenja: Nije primenljivo

Temperatura razlaganja: Nije primenljivo

Viskoznost, dinamička: Nije primenljivo

Viskozitet, kinematička: Nema dostupnih podataka

Donja granica eksplozivnosti: Nije primenljivo

Gornja granica eksplozivnosti: Nije primenljivo

Oksidaciona svojstva: Nema podataka

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima upotrebe i skladištenja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan u preporučenim uslovima skladištenja, upotrebe i temperature.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija kada se rukuje i skladišti u skladu sa odredbama.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Čuvati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Zapaljiva supstanca.



EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Proizvodi raspadanja u slučaju požara: videti poglavlje 5.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

-*Akutna toksičnost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

sintetički fluoroflogopit/flogopit/liskun (CAS 12003-38-2)

oral LD50 9000 mg/kg ECHA

dermalni Nedostaju podaci.

inhalacija (4 h) prašina/magla

LC50 >5 mg/l Pacov ECHA

kalaj(IV) oksid (CAS 18282-10-5)

oralni LD50 >20000 mg/kg GESTIS

inhalacija (4 h) prašina/magla

LC50 >5 mg/l Pacov

-*Korozija kože / iritacija kože*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Teško oštećenje oka / iritacija oka*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Senzibilizacija respiratornih organa ili kože*: 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 organjednokratna izloženost- jednokratna izloženost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Specifična toksičnost za ciljni organvišekratna izloženost- višekratna izloženost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Opasnost od aspiracije*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 11.2. Podaci o drugim opasnostima

Svojstva endokrinog poremećaja:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.



EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT- perzistentna, bioakumulativna i toksična ili vPvB- veoma perzistentna i veoma bioakumulativna supstanca.

Podpoglavlje 12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne relevantne informacije.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Sa ostacima proizvoda i kontaminiranom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS" broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23), Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. Glasnik RS", broj 36/09, 95/18), odnosno predati ovlašćenom operateru za zbrinjavanje otpada.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Transport opasne robe po ADR/RID, IMDG/IMO, IATA/ICAO

Podpoglavlje 14.1. UN broj ili ID broj

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv u transportu

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.4. Grupa pakovanja

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Nije primenljivo.



EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15);
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS“, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/23);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23);
- Zakon o abalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 95/18);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/16, 83/18, 95/18 drugi zakon, 10/19 drugi zakon);
- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/23).

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nema podataka.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmena: U poglavlju/podpoglavlju 1; 1.1; 1.3; 4.3; 5.2; 6; 6.1; 6.2; 6.3; 7.3; 8; 8.1; 8.2; 9.1; 10.3; 11.1; 11.2; 12.6; 12.7; 14.1; 14.2; 14.4; 14.6; 14.7; 15.1 i 16 u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024).

Izvorni podaci

Skraćenice i akronimi:

ADR: Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

RID: Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju.

ADN: Transport opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima.

IMDG Code: Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.

ICAO: Transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju.

EC broj – identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

CAS identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (Chemical Abstracts Service).

REACH Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje hemikalija (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

EC50 Srednja efektivna koncentracija (half maximal effective concentration)

LC50 Srednja smrtna koncentracija (Lethal concentration 50%)

LD50 Srednja smrtna doza (Lethal Dose 50%)

PBT Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

vPvB Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.


Literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list od dobavljač S u. K Hock GmbH od 14.03.2023.

Spisak relevantnih oznaka:

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

EUH212 Pažnja! Pri prskanju može nastati opasna respirabilna prašina. Ne udisati prašinu.

	EFFECT Pearl/Metallic Pigment (Various colors/effects)
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (“Sl. glasnik RS”, br. 11/2024)

Karc.2 - Karcinogenost, kategorija 2

Obuka zaposlenih radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:

Potrebna obuka zaposlenih za bezbedan i zdrav rad pri radu sa opasnim hemikalijama, odnosno obuka za pravilno razvrstavanje i postupanje sa otpadom.

Kraj bezbednosnog lista