

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista (“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:	08.10.2025.
	Verzija:	1
	Revizija:	3
	Datum prethodne verzije bezbednosnog lista:	22.05.2024.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovački ime: Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

CAS broj: 67-63-0

Index broj: 603-117-00-0

EC broj: 200-661-7

REACH broj: 01-2119457558-25-XXXX

Sadrži: Di-izopropilnaftaleni

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

Namena hemikalije: Sistemi smola za bojenje, sredstva za bojenje.

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

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Uvoznik/Distributer:

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

Proizvođač:

S u. K Hock GmbH Regen

Adresa: Straßfeld 12, D- 94209 Regen, Nemačka

Tel.: 09921 971531-0

E-mail: post@skhock.de

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

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista ("Sl.glasnik RS", br. 11/2024)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

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:

Opasnost od aspiracije, kategorija 1, H304

Opasnost po vodenu živ.otnu sredinu-hronično 1, H410

2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti



GHS08



GHS09

Reč upozorenja: **OPASNOST**

Obaveštenje o opasnosti:

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H410 Veoma toksično po živisvet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P301 + P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.

P331 Ne izazivati povraćanje.

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

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

Štetni efekti na zdravlje ljudi: Ne sadrži endokrine disruptore (ED).

Štetni efekti na životnu sredinu: Dodatni podaci nisu dostupni.

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista ("Sl.glasnik RS", br. 11/2024)

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

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):	Specifčne granice koncentracije, M-faktori	Konc. %
Di-izopropilnaftaleni	38640-62-9 / / 01-2119565150-48	Asp. 1, H304 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410	/	95

Pogledati poglavlje 16. tekst za H-oznake.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mera prve pomoć

Nakon udisanja: Izvesti lice na svežvazduh. Potražite lekara ako se simptomi nastave. Ako se pojave plave boje (usne, ušne, kapke, nokti), prozračivanje kiseonikom što je brže moguće. Pokrenite veštačko disanje ako imate teško disanje ili ste prestali sa disanjem.

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

Nakon kontakta sa očima: U slučaju dodira sa očima, isperite tekućom vodom 10 do 15 minuta sa otvorenim kapkom i obratiti se oftalmologu.

Odmah isperite pažljivo i temeljno tušem za oči ili vodom. Zaštitite ne ozlijeđeno oko!

Nakon gutanja: Isperite usta vodom. NE izazivajte povraćanje. Odmah se obratite lekaru.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Narkotičkiefekti.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Ako je osoba u nesvesti, pređite na stabilan bočni položaj i potražite lekarsku pomoć.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodnas redstva za gašenje požara: Pena, suviprah, ugljendioksid (CO₂). Pesak i zemlja mogu se koristiti samo za manje požare.

Nepogodna sredstva za gašenje požara: Voda i vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Ne udisati gasove od eksplozije i požara.

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista ("Sl.glasnik RS", br. 11/2024)

Sagorevanje stvara gust dim i otrovne gasove: ugljen-monoksid, ugljen dioksid (CO₂).

U slučaju nedovoljne ventilacije i / ili upotrebe, stvaranje eksploziva / lako zapaljivog.

Pare rastvarača su teže od vazduha i šire se po podu.

Prisustvo zapaljivih materija ili smeša treba očekivati na područjima koja nisu pokrivena ventilacija se ne snimaju, npr. neventilirana nisko postavljena područja, poput jama, kanala, podruma i šahtova.

Opasni proizvodi izgaranja ugljen monoksid, ugljen dioksid.

5.3. Savet za vatrogasce

Ne udisati gasove od eksplozije i požara. Koordinirati mjere za gašenje požara u okolini požara.

Ne dozvolite da voda za gašenje požara prodre u kanale i vodu. Kontaminiranu vodu za gašenje pokupite odvojeno i nesmije ući u kanalizaciju.

Saveti za vatrogasce: Koristite odgovarajući aparat za disanje.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima.

Lična zaštitna oprema: videti poglavlje 8.

Respiratorna zaštita treba koristiti kada je izložena ispare njima, prašini i aero solima.

Koristite odgovarajuću zaštitu za disanje.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti isticanje i izlivanje u vodotokove i odvođe. Ne dozvolite ulazak u kanalizaciju ili odvođe. Pokrijte kanalizaciju.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Proizvod upiti odgovarajućim materijalima za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina), odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu savažećim propisima o postupanju sa otpadom.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

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

Vidi poglavlje 13. za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavajte udisanje isparenja ili magle / aerosola.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju i punktno usisavanje u kritičnim tačkama na random mestu.

Otvorite prozore kako biste osigurali prirodnu ventilaciju.

Preventivne mere zaštite od požara. Protiv požarne mere zaštite.

Materijali kontaminirani proizvodom, kao što su krpe za čišćenje, papirni ubrusi i zaštitna odeća, mogu se samo zapaliti nekoliko sati kasnije. Zagrevanje dovodi do povećanja pritiska i rizika od pucanja.

Kontaminirana, natopljena odeća mora se odmah ukloniti.

Lična odeća mora se držati odvojeno od radne odeće.

Pri rukovanju ne jesti, ne piti ne pušiti.

Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja).

Preduzeti mere protiv elektrostatičkih naboja.

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista ("Sl.glasnik RS", br. 11/2024)

Materijali kontaminirani proizvodom kao što su krpe za čišćenje, papirni peškiri i zaštitna odeća mogu postati zapaliti se nekoliko sati kasnije. Ne ispraznite posudu pritiskom. Zagrevanje dovodi do povećanja pritiska i rizika od pucanja. Sprečite da pare uđu u podrum, kanalizaciju i jame zbog opasnosti od eksplozije. Saveti za zaštitu od požara i eksplozije: Kontaminiranu, natopljenu odeću odmah uklonite. Korišćenu radnu odeću ne treba nositi izvan radnog prostora. Pre pause i na kraju rada temeljno operate ruke i lice, po potrebi se tuširajte. Kreirajte isledite plan zaštite kože! Ne jesti, piti, pušiti, njušiti na poslu.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zagrevanje dovodi do povećanja pritiska i rizika od pucanja. Čuvati spremnik dobro zatvoreni na hladnom, dobro prozračenom mestu. Zaštitite od: vrućine. Koristite samo kontejnere koji su posebno odobreni za proizvod. Držati dalje od izvora zapaljenja - ne pušiti. Pažljivo otvorite i rukujte sa posudom. Preduzeti mere protiv elektrostatičkih naboja. Čuvati spremnik dobro zatvoren i na hladnom, dobro prozračenom mestu. Zahtevi za skladišta i kontejnere: Minimalni standardi za zaštitne mere pri rukovanju radnim materijalima su navedeni u TRGS 500. Skladištenje prema klasama skladištenja TRGS. Zaštitite od: vrućine. Zagrevanje dovodi do povećanja pritiska i rizika od pucanja. Saveti za zajedničko skladištenje: Obezbedite odgovarajuću ventilaciju u skladištu. Čuvajte na mestu koje je dostupno samo ovlašćenim osobama. Maksimalni rok čuvanja: 9 do 12 meseci Temperatura skladištenja: 15 - 25 ° C

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

8.1. Kontrolni parametri

Nema dostupnih podataka.

8.2. Kontrola izloženosti

Električna oprema mora biti zaštićena od eksplozije u skladu sa standardima. Čuvajte samo u originalnom kontejneru. Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Držite dalje od hrane, pića i hrane za kućne ljubimce. Operite ruke pre pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. Izbegavajte kontakt sa očima i kožom. Ne udisati paru. Ne udisati aerosol. Zaštita disanja: Nije neophodna kada je ventilacija adekvatna. U suprotnom nositi zaštitnu masku sa odgovarajućim gasnim filterom. Maksimalna upotrebna koncentracija za materije sa graničnim vrednostima: P1 filtrirati do maks. 4 puta veća granice; P2 filter do maks. 10 puta veće granice; P3 filter do maks. 30 puta. Zaštita za ruke: Zaštitne rukavice: PVC ili gumene rukavice. Zaštita za oči: Zatvorene zaštitne naočare koje dobro prijanjaju uz lice. Ne nositi kontaktne sočiva. Zaštita za telo: Zaštitno odelo. Opšte mere: Ne dozvoliti ulazak u površinske vode ili kanalizaciju. Izbegavajte prodiranje u podzemlje. Obavestiti nadležne organe u slučaju upada u kanalizaciju, vodene puteve ili tlo.

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista (“Sl.glasnik RS”, br. 11/2024)

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatnostanje: tečnost

Boja: različiti boja

Miris: karakterističan

Prag mirisa: nema podataka

pH: nema podataka

Tačka topljenja/tačka mržnjenja: 290 ° C

Početna tačka ključanja i opse gključanja: nije određeno

Tačka izlivanja: <- 30 ° C

Tačka paljenja: > 140 ° C ° C

Brzina isparavanja: Nema dostupnih podataka

Zapaljivost (čvrsto, gas): Nije primenljivo

Temperatura paljenja: nije primenljivo

Rastvorljivost u vodi: Nema dostupnih podataka

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

Temperatura samopaljenja: Nije primenljivo

Temperatura razlaganja: Nije primenljivo

Gustina: 0,97 g / cm³ ASTM D 1296

Viskoznost, dinamička: 6 mPa · s (na 20 ° C)

Viskozitet, kinematička: Nema dostupnih podataka

Donja granica eksplozije: 0,4 vol. %

Gornja granica eksplozije: 4,67 vol. %

Oksidaciona svojstva: Nema podataka

9.2. Ostali podaci

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Proizvod je hemijski pod preporučenim uslovima čuvanja, upotrebe i temperature stabilan.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski pod preporučenim uslovima čuvanja, upotrebe i temperature stabilan.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

U slučaju nedovoljne ventilacije i / ili upotrebe, stvaranje eksploziva / lako zapaljivog. Moguće su smeše para i vazduh.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Rizik od pucanjakontejnara.

10.5. Nekompatibilni materijali

Uz pravilno rukovanje i skladištenje ne nastaju opasne reakcije.

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista (“Sl.glasnik RS”, br. 11/2024)

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Uz pravilno rukovanje i skladištenje ne nastaju opasne reakcije. Proizvod je stabilan kada se čuva na normalnim sobnim temperaturama. Smeša je pod preporučenim uslovima skladištenja, upotrebe i temperature stabilana.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

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:

Di-izopropilnaftaleni(CAS 38640-62-9)

oralno LD₅₀ 4000 mg/kg, Pacov

dermalnoLD₅₀ 4000 mg/kg, Pacov

inhalacionoLC50 > 5,6mg/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.

-Toksicnost 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 organvišeekratna izloženost- višeekratna izloženost: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-Opasnost od aspiracije: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Svojstva endokrinog poremećaja:

Proizvod ne sadrži supstancu za koju se smatra da ima svojstva ometanja endokrinog sistema.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

12.1. Toksičnost

Toksičnost za vodene organizme.

Di-izopropilnaftaleni (CAS 38640-62-9)

Akutna toksičnost za ribe: LC50 0,5 mg / l,Vreme: 96h, Vrsta: Pimephalespromelas

Akutno toksičnost za alge: ErC50 0,15 mg/l, Vreme: 72 h, Vrsta:Morskealge

Akutno toksičnost rakova: EC50 1,7 mg / l, Vreme: 48 h, Vrsta: Dafnije

Akutna toksičnost na bakterije: 0,013 g O2 / g, Vrsta: Dafnije

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupni podaci.

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista (“Sl.glasnik RS”, br. 11/2024)

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupni podaci.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupni podaci. Ne ispuštati u vodene sisteme i vodotokove.

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.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstancu za koju se smatra da ima svojstva ometanja endokrinog sistema.

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne relevantne informacije.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

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

Transportopasne robe po ADR/RID, IMDG/IMO, IATA/ICAO

14.1. UN broj ili ID broj

ADR/RID/AND: UN 3082

IMDG/IMO: UN 3082

IATA/ICAO: UN 3082

14.2. UN naziv u transportu

ADR/RID/AND: MATERIJU OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.

IMDG/IMO: MATERIJU OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.

IATA/ICAO: MATERIJU OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.

14.3. Klasa opasnosti u transport



	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista ("Sl.glasnik RS", br. 11/2024)

14.4. Grupa pakovanja

ADR/RID/AND:III

IMDG/IMO:III

IATA/ICAO:III

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Vidi poglavlje 6. – 8.

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

Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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 il 40/23);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 11/25);
- 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).

Podpoglavljje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije sprovedena procena bezbednosti.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmena: U poglavlju 15 izmena propisa i 16 dodata literatura.

Izvorni podaci

Skraćenice i akronimi:

ADR: Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

RID: Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju.

ADN: Transport opasnog tereta unutrašnjim plovrim putevima.

IMDG Code: Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.

ICAO: Transport opasnog tereta u vazdušnom 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%)

	Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)
	BEZBEDNOSNI LIST
	UskladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista (“Sl.glasnik RS”, br. 11/2024)

LD50 Srednja smrtna doza (Lethal Dose 50%)
PBT Perzistentno, bioakumulativno, toksično.
vPvB Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

Literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list od proizvođača S u. K Hock GmbH Regen.
Sajt Evropske agencije za hemikalije (ECHA): ECHA <https://echa.europa.eu/>
Lista endokrinih disruptora: <https://edlists.org>.

Spisak relevantnih oznaka

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Asp. 1 - Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Vod. živ. sred.-hron. 1 - Opasnost po vodenu živ.otnu sredinu-hronično 1

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