



Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

BEZBEDNOSNI LIST, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)	Datum izrade:	20.03.2020.
	Verzija:	1
	Revizija:	0

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJE U PROMET

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

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

Podpoglavlje 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: Nema podataka.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

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

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 i 21/2019):

Klasifikacija smeše:

Opasnost od aspiracije, kategorija 1, H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Opasnost po vodu u životnoj sredini-hronično 1, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti



GHS07



GHS08

Reč upozorenja: **OPASNOST**

Obaveštenje o opasnosti:

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

H410 Veoma toksično po živi svet 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.

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 i 21/2019):	Specifne granicne 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.



Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoć

Nakon udisanja: Izvesti lice na svež vazduh. 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 sa puno vode i sapuna. Zapršanu, natoplenu 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 neozlijeđeno oko!

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

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Narkotički efekti.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara: Pena, suvi prah, ugljen dioksid (CO₂). Pesak i zemlja mogu se koristiti samo za manje požare.

Nepogodna sredstva za gašenje požara: Voda i vodeni mlaz.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ne udisati gasove od eksplozije i požara.

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.

Podpoglavlje 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 ne smije ući u kanalizaciju.

Saveti za vatrogasce: Koristite odgovarajući aparat za disanje.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

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

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

Lična zaštitna oprema: videti poglavlje 8.



Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(“Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)

Respiratorna zaštita treba koristiti kada je izložena isparenjima, prašini i aerosolima.
Koristite odgovarajuću zaštitu za disanje.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

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

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

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavajte udisanje isparenja ili magle / aerosola.

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

Otvorite prozore kako biste osigurali prirodnu ventilaciju.

Preventivne mere zaštite od požara. Protivpožarne mere zaštite.

Materijali kontaminirani proizvodom, kao što su krpe za čišćenje, papirni ubrusi i zaštitna odeća, mogu se samozapaliti 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 i ne pušiti.

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

Preduzeti mere protiv elektrostatičkih naboja.

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.

Prije pauze i na kraju rada temeljito operite ruke i lice, po potrebi se tuširajte.

Kreirajte i sledite plan zaštite kože!

Ne jesti, piti, pušiti, njušiti na poslu.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zagrevanje dovodi do povećanja pritiska i rizika od pucanja.

Čuvati spremnik dobro zatvoren i na hladnom, dobro prozračenom mestu.

Zaštite 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.



Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(“Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)

Zahtevi za skladišta i kontejnere: Minimalni standardi za zaštitne mere pri rukovanju radnim materijalima su navedeni u TRGS 500. Skladištenje prema klasama skladištenja i 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

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju, posebno u zatvorenim prostorijama.

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.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje: tečnost

Boja: različiti boja

Miris: karakterističan

Tačka topljenja: 290 ° C

Početna tačka ključanja i opseg ključanja: nije određeno

Tačka izlivanja: < - 30 ° C

Tačka paljenja: > 140 ° C ° C

Donja granica eksplozije: 0,4 vol. %

Gornja granica eksplozije: 4,67 vol. %

Temperatura paljenja: nije primenljivo

Gustina: 0,97 g / cm³ ASTM D 1296

Dinamička viskoznost: 6 mPa · s (na 20 ° C)



Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

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

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

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

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

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

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Rizik od pucanja kontejnera.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Uz pravilno rukovanje i skladištenje ne nastaju opasne reakcije.

Podpoglavlje 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 temperaturi stabilana.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima supstance

-*Akutna toksičnost:*

Di-izopropilnaftaleni (CAS 38640-62-9)

oralno LD₅₀ 4000 mg/kg, Pacov

dermalno LD₅₀ 4000 mg/kg, Pacov

inhalaciono LC50 > 5,6 mg/l, Pacov

-*Korozivno oštećenje kože / iritacija:* 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:* Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.



Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 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: Pimephales promelas

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

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

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

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupni podaci.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupni podaci.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

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

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. 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), Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. Glasnik RS", broj 36/09), odnosno predati ovlašćenom operateru za zbrinjavanje otpada.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

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

Podpoglavlje 14.1. UN broj

ADR/RID/AND: UN 3082

IMDG/IMO: UN 3082

IATA/ICAO: UN 3082

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

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

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

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



Farbkonzentrat (Koncetrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport



9

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

ADR/RID/AND:III

IMDG/IMO:III

IATA/ICAO:III

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike

Vidi poglavlje 6. – 8.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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

- 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 i 21/19);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11);
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 19/19);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09,88/10,14/16);
- Zakon o abalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/16, 83/18);
- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 101/05, 91/15);

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije sprovedena procena bezbednosti.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmena: Nema.

Izvorni podaci

Skraćenice i akronimi:

ADR: Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

RID: Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju.



Farbkonzentrat (Konzentrat u boji)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

ADN: Transport opasnog tereta unutrašnjim plovnim 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%)

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 od 26.10.2018.

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