

	Vosak za otpuštanje tečnosti 9131	
	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:	08.10.2025.
	Verzija:	1
	Revizija:	3
	Datum prethodne verzije bezbednosnog lista:	22.05.2024.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovački ime: Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

Sadrži: Benzin(nafta), obrađen vodonikom, laki; aceton

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

Namena hemikalije: Razređivač, rastvarač.

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

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:

Zapaljive tečnosti, kategorija 3, H226

Iritacija oka, kategorija 2, H319

Mutagenost germinativnih ćelija, kategorija 1B, H340

Karcinogenost, kategorija 1B, H350

	Vosak za otpuštanje tečnosti 9131
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti



GHS02



GHS07



GHS08

Reč upozorenja: **OPASNOST**

Obaveštenje o opasnosti:

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H340 Može da dovede do genetskih defekata.

H350 Može da dovede do pojave karcinoma.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.

P202 Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti.

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P233 Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.

P240 Uzemljen i pričvršćen kontejner i oprema za prijem.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči /zaštitu za lice.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom ili istuširati se.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatno obeležavanje:

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

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.

	Vosak za otpuštanje tečnosti 9131
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("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 granicne koncentracije, M-faktori	Konc. %
Benzin(nafta), obrađen vodonikom, laki	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 /	Karc. 1B, H350 Mut. germ. 1B, H340 Asp. 1, H304	P	≥ 65 - < 80
aceton; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 /	Zap. teč. 2, H225 Irit. oka 2, H319 Spec. toks.-II 3, H336 EUH066	/	≥ 3 - < 10

Pogledati poglavlje 16. tekst za H-oznake.

Napomena P: Primenjuje se harmonizovana klasifikacija supstance kao karcinogene ili mutagene, osim ako se može dokazati da supstanca sadrži manje od 0,1% m/m benzena (EINECS broj 200-753-7), i u tom slučaju vrši se klasifikacija supstance u skladu sa propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija i za ove klase opasnosti.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

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. Zaprlljanu, natopljenju 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.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Dovodi do jake iritacije oka.

Može da dovede do genetskih defekata.

Može da dovede do pojave karcinoma.

	Vosak za otpuštanje tečnosti 9131
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Potreban je lekarski pregled čak i ako se sumnja na trovanje. U slučaju nesreće ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite lekarsku pomoć (ako je moguće, uputstva za upotrebu ili prikaži Bezbednosni list).

U slučaju alergijskih simptoma, posebno u oblasti disanja, odmah se obratiti lekaru.

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

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

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.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Ne udisati gasove od eksplozije i požara.

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

5.3. Savet za vatrogasce

Po potrebi koristiti odgovarajuću zaštitnu masku i u zavistosti od veličine požara, nostiti zaštitno odelo. Koristite odgovarajući aparat za disanje.

Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju. Ostaci požara i kontaminirana voda gašenja moraju da budu odloženi prema važećim propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Nositi zaštitnu opremu.

Zbrinuti nezaštićene ljude. Obezbediti dotok svežeg vazduha.

Obavezno nositi zaštitnu opremu opisanu u poglavlju 8.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

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

Obavestiti odgovarajuće državne organe u slučaju ispuštanja proizvoda u vodotokove ili kanalizaciju u skladu sa zakonskim propisima.

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 sa važećim 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.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

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 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).

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i kontejneri.

Čuvajte samo u originalnoj ambalaži na hladnom i dobro provetrenom mestu.

Čuvajte na mestu koje je dostupno samo ovlašćenim osobama.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Čuvati spremnik na dobro provetrenom mestu.

Kontejner držite čvrsto zatvoren.

Da biste održali kvalitet proizvoda, čuvajte ga od toplote i direktne sunčeve svetlosti.

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju u skladištu.

Čuvajte na mestu koje je dostupno samo ovlašćenim osobama.

Maksimalni rok čuvanja: 6 do 9 meseci

Temperatura skladištenja: 0 - 35 ° C

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

8.1. Kontrolni parametri

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

Dodatne informacije o graničnim vrednostima koje se odnose na koncentraciju proizvoda, koja bi se nadzirala na radnom mestu:

Granične vrednosti na radnom mestu (TRGS 900)

Aceton (CAS 67-64-1) 500ppm; 1200mg/m³; Gornja granica 2(l)

Biološke granične vrednosti (TRGS 903)

Aceton (CAS 67-64-1) 80 mg/l

8.2. Kontrola izloženosti

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.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

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: Nitrilna guma, butilna guma. Zaštitne rukavice prema SRPS EN 374.

Imajte u vidu informacije koje je dao dobavljač rukavica u vezi sa propusnošću i vremenom probijanja. I to razmotrite posebne lokalne uslove pod kojima će se proizvod koristiti, kao što su rizik od posekotina, abrazije i vremena kontakta. Pre svake upotrebe proveriti ispravnost rukavica.

Zaštita za oči: Zatvorene zaštitne naočare koje dobro prijanjaju uz lice. Ne nositi kontaktne sočiva.

Zaštita za telo: Zaštitno odelo -hemijska zaštita SRPS EN 13034.

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

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje: tečnost

Boja: bezbojna

Miris: karakterističan / poput rastvarača

Prag mirisa: nema podataka

pH: nije primenljivo

Tačka topljenja/tačka mržnjenja: nema podataka

Početna tačka ključanja i opseg ključanja: Podaci nisu dostupni 0 ° C

Tačka paljenja: - 2 ° C DIN EN ISO 13736

Brzina isparavanja: Nema dostupnih podataka

Zapaljivost (čvrsto, gas): Nije primenljivo

Temperatura paljenja: > 250 ° C DIN 51794

Pritisak pare: <35 hPa (na 20 ° C) ASTM D 323

Gustina: 0,78 g / cm³ DIN 51757

Rastvorljivost u vodi: nerastvorljiv

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

Temperatura samopaljenja: Nije primenljivo

Temperatura razlaganja: Nije primenljivo

Viskoznost, dinamička: Nije primenljivo

Viskozitet, kinematička: 2,76 mm² / s (na 40 ° C)

Vreme isteka: Podaci nisu dostupni

Donja granica eksplozije: 0,8 vol. %

Gornja granica eksplozije: 6,5 vol. %

Oksidaciona svojstva: Nema podataka

9.2. Ostali podaci

Pare mogu sa vazduhom formirati eksplozivnu smešu.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Nije reaktivan pri preporučenim uslovima upotrebe i skladištenja.

	Vosak za otpuštanje tečnosti 9131
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri preporučenim uslovima upotrebe i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Pare mogu sa vazduhom formirati eksplozivnu smešu.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Držite dalje od izvora toplote i paljenja.

10.5. Nekompatibilni materijali

Oksidaciona sredstva.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Relevantne informacije nisu dostupne.

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:

Aceton (CAS 67-64-1)

oralno LD₅₀ 5800 mg/kg, Pacov

dermalno LD₅₀ 20000 mg/kg, Zec

inhalaciono 4h LC50 76 mg/l, Pacov

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

-Teško oštećenje oka / iritacija oka: Dovodi do jake iritacije oka.

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

-Mutagenost germinativnih ćelija: Može da dovede do genetskih defekata.

-Karcinogenost: Može da dovede do pojave karcinoma.

- Toksicitnost 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: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

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

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Toksičnost za vodene organizme

	Vosak za otpuštanje tečnosti 9131
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Aceton (CAS 67-64-1)

Akutna toksičnost za ribu: LC50 5540 mg/l, Vreme: 96h, Vrsta: ribe (*Onchorhynchus mykiss*)

Akutno toksičnost rakova: EC50 6100 mg/l, Vreme: 48 h, Vrsta: *Daphnia magna*

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupni podaci.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent razdvajanja n-oktanol / voda: Aceton (CAS 67-64-1): Log Pow -0,24

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

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

14.1. UN broj ili ID broj

ADR/RID/AND: UN 1263

IMDG/IMO: UN 1263

IATA/ICAO: UN 1263

14.2. UN naziv u transportu

ADR/RID/AND: BOJE (boja, lak, emajl, bajc, šelak, firnajz, sredstvo za poliranje, punioci) ili DODATNI MATERIJALI ZA BOJE (uključujući razređivače i rastvarače) (pritisak pare na 50 °C najviše 110 kPa)

IMDG/IMO: BOJE (boja, lak, emajl, bajc, šelak, firnajz, sredstvo za poliranje, punioci) ili DODATNI MATERIJALI ZA BOJE (uključujući razređivače i rastvarače) (pritisak pare na 50 °C najviše 110 kPa)

IATA/ICAO: BOJE (boja, lak, emajl, bajc, šelak, firnajz, sredstvo za poliranje, punioci) ili DODATNI MATERIJALI ZA BOJE (uključujući razređivače i rastvarače) (pritisak pare na 50 °C najviše 110 kPa)

	Vosak za otpuštanje tečnosti 9131
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

14.3. Klasa opasnosti u transport



3

14.4. Grupa pakovanja

ADR/RID/AND:II

IMDG/IMO:II

IATA/ICAO:II

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nema dostupnih podataka.

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 i 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 3.2 dodata Napomena P; 15 izmena propisa i 16 dodata literatura.

Izvorni podaci

Skraćenice i akronimi:

ADR: Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

	Vosak za otpuštanje tečnosti 9131
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

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 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 14.05.2018.

Sajt Evropske agencije za hemikalije (ECHA): ECHA <https://echa.europa.eu/>

Lista endokrinih disruptora: <https://edlists.org>.

Spisak relevantnih oznaka

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

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

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H340 Može da dovede do genetskih defekata.

H350 Može da dovede do pojave karcinoma.

Zap. teč. 2 - Zapaljive tečnosti, kategorije 2

Asp. 1 - Opasnost od aspiracije, kategorije 1

Irit. oka 2 – Iritacija oka, kategorije 2

Spec. toks. – JI 3 - Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorije 3

Karc. 1B – Karcinogenost, kategorije 1B

Mut.germ. 1B - Mutagenost germinativnih ćelija, kategorije 1B

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