



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

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:	19.03.2020.
	Verzija:	1
	Revizija:	0

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovački ime: Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

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

Namena hemikalije: Razređivač, rastvarač.

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:

Zapaljive tečnosti, kategorija 3, H226 Zapaljiva tečnost i para.

Iritacija oka, kategorija 2, H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Mutagenost germinativnih ćelija, kategorija 1B, H340 Može da dovede do genetskih defekata.

Karcinogenost, kategorija 1B, H350 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. 100/2011)

Podpoglavlje 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/zaštitne naočare/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/

U slučaju požara: koristiti CO₂, prah, penu za gašenje.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatno obeležavanje:

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

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.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

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):	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	/	≥ 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.-JI 3, H336	/	≥ 3 - < 10

Pogledati poglavlje 16. tekst za H-oznake.

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. Zaprljanu, 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.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema poznatih simptoma.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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

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.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

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).

Podpoglavlje 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 UDESA

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

Nositi zaštitnu opremu.

Zbrinuti nezaštićene ljude. Obezbediti dotok svežeg vazduha.

Obavezno nositi zaštitnu opremu opisanu u poglavlju 8.

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.

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

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

Proizvod upiti odgovarajućim materijalima za absorpciju 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).



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

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

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: Nitrilna guma, butilna guma. Zaštitne rukavice prema 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 DIN 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.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje: tečnost

Boja: bezbojna

Miris: karakterističan / poput rastvarača

pH: nije primenljivo

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

Tačka paljenja: - 2 ° C DIN EN ISO 13736

Donja granica eksplozije: 0,8 vol.%

Gornja granica eksplozije: 6,5 vol.%

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

Kinetički viskoznost: 2,76 mm² / s (na 40 ° C)

Vreme isteka: Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Pare mogu sa vazduhom formirati eksplozivnu smešu.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nije reaktivan pri preporučenim uslovima upotrebe i skladištenja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri preporučenim uslovima upotrebe i skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Pare mogu sa vazduhom formirati eksplozivnu smešu.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Držite dalje od izvora toplote i paljenja.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Oksidaciona sredstva.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Relevantne informacije nisu dostupne.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima supstance

-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

-Korozivno oštećenje kože / iritacija: 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.

-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 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.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Toksičnost za vodene organizme

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*

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupni podaci.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent razdvajanja n-oktanol / voda:

Aceton (CAS 67-64-1): Log Pow -0,24

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.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

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 1263

IMDG/IMO: UN 1263

IATA/ICAO: UN 1263

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret 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)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport



3

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

ADR/RID/AND:II

IMDG/IMO:II

IATA/ICAO:II

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike

Vidi poglavlje 6. – 8.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenljivo.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

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.

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.

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.



Vosak za otpuštanje tečnosti 9131

BEZBEDNOSNI LIST

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

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