

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST PREMA PRAVILNIKU O SADRŽAJU BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKOG LISTA („SLUŽBENI GLASNIK REPUBLIKE SRPSKE“, BROJ 104/18), U SKLADU SA REGULATIVOM (EZ) BR. 1907/2006



Trgovačko ime: **Krema za cipele**

Datum izrade: **04.04.2023**, Datum revizije: **04.04.2023**, verzija: **1.0**

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

1.1. Identifikatori proizvoda

Trgovačko ime

Krema za cipele

Sinonimi

Krema za cipele (crna) | Krema za cipele (bezbojna) | Krema za
cipele (bijela) | Krema za cipele (braon)



<https://my.chemius.net/p/zu1unp/en/pd/s4>

1.2. Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju

Upotreba

Krema za obuću.

Nepreporučeni načini upotrebe

Nema podataka.

1.3. Podaci o snabdjevaču

Uvoznik/Distributer

DEICHMANN obuća d.o.o.

Franca Lehara 2

71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

+386 1 32 00 746

emilija_zadravec@deichmann.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona službe za hitne slučajeve: 121 (do aktiviranja broja 112).

Broj telefona za medicinske informacije: 124 (0-24h).

Ostali podaci: +381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija).

Uvoznik/Distributer

+386 1 32 00 746

NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija supstance ili smješe

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, obilježavanju i pakovanju hemikalija ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 118/20), u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1272/2008

U skladu sa propisima preparat nije klasifikovan kao opasan.

2.2. Elementi obilježavanja

Obilježavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, obilježavanju i pakovanju hemikalija ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 118/20), u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1272/2008

U skladu sa propisima piktogrami nisu propisani.

2.3. Ostale opasnosti

PBT/vPvB

Nema podataka.

Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka.

Dodatne informacije

Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB sastojke u koncentraciji većoj od 0,1%. Smješa ne sadrži posebno zabrinjavajuće supstance u koncentraciji većoj od 0,1%.

NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Za smješe pogledajte 3.2.

3.2. Podaci o sastojcima smješe

Preparat ne sadrži opasne sastojke odnosno sastojke koji bi morali da se deklariraju na bezbednosnom listu.

Opis proizvoda

Emulzija u vodi.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opšte napomene

Povrijeđenom koji je u nesvijesti ne davati da jede ili pije. Unesrećenog transportovati u bolnicu u stabilnom bočnom položaju i održavati prohodnost disajnih puteva. U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne nestaju potražiti medicinsku pomoć. Ljekaru pokazati bezbjednosno-tehnički list ili etiketu.

Nakon udisanja

Povrijeđenog iznijeti na svjež vazduh - napustiti kontaminirano područje. Ukoliko se simptomi pojave i zadrže, potražiti pomoć lekara.

Nakon kontakta sa kožom

Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela koji su došli u dodir sa proizvodom potrebno je isprati vodom. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti ljekarsku pomoć.

Nakon kontakta sa očima

Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati sa puno tekuće vode. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti ljekarsku pomoć.

Nakon gutanja

Isprati usta vodom. Licu bez svijesti ne davati ništa na usta. U slučaju dvoumljenja ili ukoliko se osjećate loše, potražiti pomoć lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nakon udisanja

Ne očekuje se pojava simptoma.

Nakon kontakta sa kožom

Ne očekuje se pojava simptoma.

Nakon kontakta sa očima

Ne očekuje se pojava simptoma.

Nakon gutanja

Ne očekuje se pojava simptoma.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Liječiti simptomatski.

NASLOV 5. MJERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva

Alkoholno postojana pjena, vodeni sprej, CO₂, prah za gašenje. Sredstva za gašenje izabrati prema uslovima u okolini.

Neodgovarajuća sredstva

Direktan mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstance ili smješe

Opasni proizvodi sagorijevanja

Nisu poznati. U slučaju požara, moguć je nastanak otrovnih gasova, spriječiti udisanje gasa/dima.

5.3. Savjet za vatrogasce

Zaštitne mjere

Nema podataka.

Zaštitna oprema

Nema posebnih mjera.

Dodatni podaci

Nema podataka.

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTNOG ISPUŠTANJA HEMIKALIJE

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure

Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta

Zaštitna oprema:

Posebne bezbjednosne mjere nisu potrebne.

Postupci za sprečavanje akcidenta

Obezbijediti adekvatnu ventilaciju. Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Hitne procedure

Nema podataka.

Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident

Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Spriječiti izlivanje u kanalizacioni sistem, površinske i podzemne vode ili propusno tlo. U slučaju isticanja u životnu sredinu obavijestiti nadležne službe.

6.3. Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje

Za ograničavanje

Zaustaviti razlijevanje ako je to moguće učiniti bez rizika.

Za čišćenje

Mehanički pokupiti u odgovarajući kontejner i odložiti u skladu sa važećim propisima.

OSTALI PODACI

Nema podataka.

6.4. Upućivanje na druge naslove

Pogledajte još naslove 7, 8 i 13.

NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje

Mjere zaštite

Mjere za sprečavanje nastanka požara

Obezbijediti dobru ventilaciju. Držati dalje od izvora paljenja - ne pušiti! Posebne bezbjednosne mjere nisu potrebne; rukovati po uputstvima za rad.

Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine

Nema podataka.

Mjere zaštite životne sredine

Nema podataka.

Ostale mjere

Nema podataka.

Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu

Voditi računa o ličnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.

7.2. Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mjere i uslovi skladištenja

Skladištiti na suvom, hladnom i dobro provjetrenom mjestu. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. Skladištiti na sobnoj temperaturi. Zaštititi od smrzavanja.

Ambalažni materijali

Čuvati u originalnoj ambalaži.

Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare

Nema podataka.

Razred skladišta

Nema podataka.

Ostale informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka.

7.3. Posebni načini korišćenja

Preporuke

Pogledati identifikovane upotrebe u podnaslovu 1.2. Detaljna uputstva/preporuke za predviđenu upotrebu proizvoda navedene su na etiketi na pakovanju.

Posebne preporuke za industriju

Nema podataka.

NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Parametri kontrole izloženosti

Nema podataka.

Informacije o postupcima nadzora

BAS EN 482+A1:2017 Izloženost na radnom mjestu – Opšti zahtjevi za izvođenje procedura mjerenja hemijskih agenasa.

BAS EN 689+Cor1:2020 Izloženost na radnom mjestu – Mjerenje izloženosti hemijskim sredstvima udisanjem – Strategija usklađenosti ispitivanja s граниčnim vrijednostima izloženosti na radnom mjestu.

DNEL/DMEL vrijednosti

za proizvod

Nema podataka.

za sastojke

Nema podataka.

PNEC vrijednosti

za proizvod

Nema podataka.

za sastojke

Nema podataka.

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuća tehnička kontrola

Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja

Voditi računa o ličnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije rukovanja.

Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Lična zaštitna oprema

Zaštita očiju i lica

U normalnim uslovima nije potrebna.

Zaštita ruku

U normalnim uslovima nije potrebna. Kod dugotrajnije izloženosti koristiti zaštitne rukavice (BAS EN ISO 374-1/A1:2019).

Odgovarajući materijali

materijal	debljina	vrijeme prodiranja	Napomena
Nitril guma (NBR)	/	/	/

Zaštita kože

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita disajnih organa

Prilikom normalne upotrebe i pri odgovarajućem provjetranju nije potrebna.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nema podataka.

Kontrola izloženosti životne sredine

Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi

Spriječiti ispuštanje u životnu sredinu.

Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

NASLOV 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje
čvrsto - pasta

Boja
prema specifikaciji

Miris
karakterističan

Važni podaci za zdravlje, bezbjednost i okolinu

Prag mirisa	Nema podataka.
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema podataka.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema podataka.
Zapaljivost	Nema podataka.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka.
Tačka paljenja	(Nije primjenjivo.)
Temperatura samopaljenja	(Nije samozapaljivo.)
Temperatura razlaganja	Nema podataka.
pH vrijednost	8 pri 20 °C
Viskozitet	dinamička: 9000 mPas pri 20 °C
rastvorljivost	voda: emulguje se
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka.
Napon pare	23 hPa pri 20 °C
Gustina/težina	Gustina: 0.99501 g/cm ³ pri 20 °C
gustina pare	(Nije primjenjivo.)
karakteristike čestica	Nema podataka.

9.2. OSTALI PODACI

Sadržaj čvrste materije	5 — 10 %
Sadržaj organskih rastvarača	0.5 — 1.5 %
Brzina isparavanja	
Eksplozivna svojstva	Proizvod nije eksplozivan.

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilan pri normalnim uslovima.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju svih uputstava za rad i skladištenje.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija.

10.4. Uslovi koje treba izbjegavati

Nisu poznati.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu poznati.

10.6. Opasni proizvodi razlaganja

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi razlaganja. Prilikom gorenja/eksplozije oslobađaju se gasovi opasni za zdravlje.

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

(a) Akutna toksičnost

Nema podataka.

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(b) Korozivno oštećenje / iritacija kože

Nema podataka.

Dodatne informacije

Proizvod nije klasifikovan kao iritativan za kožu.

(v) Teško oštećenje / iritacija oka

Nema podataka.

Dodatne informacije

Proizvod nije klasifikovan kao iritativan za oči.

(g) Senzibilizacija

Nema podataka.

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija

Nema podataka.

(đ) Karcinogenost

Nema podataka.

(e) Toksičnost po reprodukciju

Nema podataka.

Ukupna evaluacija CMR osobina

Proizvod nije klasifikovan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.

(ž) Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE)

Nema podataka.

Dodatne informacije

STOT SE (jednokratna izloženost): Nije klasifikovan.

(z) Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE)

Nema podataka.

Dodatne informacije

STOT RE (višekratna izloženost): Nije klasifikovan.

(i) Opasnost od aspiracije

Nema podataka.

Dodatne informacije

Aspiraciona toksičnost: Nije klasifikovan.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Nema podataka.

Efekti interakcije

Nema podataka.

11.2. Podaci o ostalim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka.

Ostale informacije

Nema podataka.

NASLOV 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Nema podataka.

Hronična toksičnost

Nema podataka.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

Nema podataka.

Biorazgradljivost

Nema podataka.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow)

Nema podataka.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Nema podataka.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine

Nema podataka.

Površinski napon

Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene

Komponente u proizvodu ne ispunjavaju kriterijume za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka.

Dodatni podaci

Nema podataka.

12.8. Dodatne informacije**za proizvod**

Proizvod nije klasifikovan kao opasan za životnu sredinu. Ne dopustiti da u nerazrijeđenom stanju, odnosno, u većim količinama dospije u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU**13.1. Metode tretmana otpada****Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže****Odlaganje neiskorištene hemikalije**

Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20 i 63/21): predati ovlaštenom licu za sakupljanje, uklanjanje i preradu opasnog otpada. Ne odlagati zajedno sa otpadom iz domaćinstva.

Oznaka otpada prema katalogu otpada

07 06 08* - ostali talozi i ostaci od reakcija

Ambalaže

Potpuno ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje licu ovlaštenom za sakupljanje ambalažnog otpada.

Oznaka otpada prema katalogu otpada

Nema podataka.

Načini obrade otpada

Nema podataka.

Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju

Spriječiti da dospije u površinske vode i kanalizaciju.

Ostale preporuke za odlaganje

Nema podataka.

NASLOV 14. PODACI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN broj			
U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.	U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.	U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.	U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.
14.2. UN naziv u prevozu			
nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno
14.3. Klasa opasnosti u prevozu			
nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno
14.4. Ambalažna grupa			
nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno	nije navedeno/nije relevantno
14.5. Opasnosti po životnu sredinu			
NE	NE	NE	NE
14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika			
Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno	Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno		Ograničene količine nije navedeno/nije relevantno
14.7. Prevoz u rasutom stanju (MARPOL i IBC Code)			

	nije navedeno/nije relevantno		

NASLOV 15. PODACI O PROPISIMA

15.1. Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom

- Zakon o hemikalijama ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 21/18)
- Pravilnik o klasifikaciji, obilježavanju i pakovanju hemikalija ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 118/20)
- Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 104/18)
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 19/15 i 79/18)
- Zakon o upravljanju otpadom ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20 i 63/21)
- Uredba o upravljanju ambalažom i ambalažnim otpadom ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 24/21)
- Spisak klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 119/20)
- Pravilnik o preventivnim mjerama za bezbjedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 4/20)
- Pravilnik o preventivnim mjerama za bezbjedan i zdrav rad pri izlaganju karcinogenima ili mutagenima ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 48/20 i 100/20)
- Zakon o prevozu opasnih materija ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 15/16)

Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC)

nije primjenjivo

Sastav prema Pravilniku o deterdžentima ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 14/19 i 32/19)

Nema podataka.

Posebna uputstva

Nema podataka.

15.2. Procjena bezbjednosti hemikalije

Procjena bezbjednosti hemikalije nije izvršena.

NASLOV 16. OSTALI PODACI

Navođenje izmjena

Nema podataka.

Osnovna literatura i izvori podataka

BTL proizvođača, verzija: 17.0, datum: 17.01.2023.

Skraćenice i akronimi

- ADN = Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih supstanci unutrašnjim plovnim putevima
- ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prevozu opasnih supstanci
- ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale
- ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
- BCF = Faktor biokoncentracije
- BGV = Biološka granična vrijednost
- BPR = Uredba o biocidnim proizvodima
- CAS = Jedinstveni identifikacioni broj već otkrivenih supstanci prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service
- CEN = Evropski odbor za standardizaciju
- CLP = Uredba o klasifikaciji, obilježavanju i pakovanju; Uredba (EZ) br.1272/2008
- CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično
- CSA = Procjena hemijske bezbjednosti
- CSR = Izveštaj o hemijskoj bezbjednosti
- DIN = Njemački standard
- DMEL = Izvedena doza sa minimalnim efektom
- DNEL = Izvedena doza bez efekta
- EC broj = Broj Evropske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj
- ECHA = Evropska agencija za hemikalije
- EEZ = Evropska ekonomska zajednica

EINECS = Evropska lista postojećih trgovačkih hemijskih supstanci
ELINCS = Evropska lista prijavljenih supstanci
EN = Evropski standard
ES = Scenario izloženosti
EU = Evropska unija
Eu-OSHA = Evropska agencija za sigurnost i zdravlje na radu
EWC = Evropski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW)
EZ = Evropska zajednica
GHS = Globalno harmonizovani sistem
GLP = Dobra laboratorijska praksa
GVI = Granične vrijednosti izloženosti
VOC = Isparljiva organska jedinjenja
BAS = Bosanskohercegovački standard
IATA = Međunarodna asocijacija vazdušnih prevoznika
ICAO-TI = Tehnička uputstva za siguran prevoz opasnih supstanci vazduhom
IMDG = Međunarodni prevoz opasnih supstanci morem
IMSBC = Međunarodni prevoz rasutih čvrstih tereta
ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za hemikalije
IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu hemiju
KGV1 = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu
LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu
LOEL = Najniža izmjerena doza sa efektom
LoW = Lista otpada (vidi <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
M faktor = Faktor množenja
MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova
MDI = Metilen difenil diizocijanat
MDK = Maksimalna dozvoljena koncentracija
n.p. = Nema podataka.
NOEL = Najviša doza bez efekta
OECD = Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PIC = Prethodni informisani pristanak
PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta
Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda
LZO = Lična zaštitna oprema
(Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja
RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prevoza opasnih supstanci željeznicom
REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje hemikalija
SCBA = Samostalni uređaj za disanje
sm = Suva materija
BTL = Bezbjednosno-tehnički list
SVHC = Posebno zabrinjavajuća supstanca
STOT(RE) = Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
STOT(SE) = Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost
tt = Tjelesna težina
UN = Ujedinjene nacije
UVCB = Supstance nepoznatog ili varirajućeg sastava, proizvodi kompleksnih reakcija ili biološki materijali
vPvB = Veoma perzistentno i veoma bioakumulativno
WGK = Kategorija ugrožavanja vode

Relevantne H oznake (broj i pun tekst)

Nema podataka.