



BEZBEDNOSNI LIST

PACOMOR PB

Strana 1 /8
Verzija 2
Revizija 0
Datum izrade 15.06.2015.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 10 od 26.12.2014.

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda Pacomor PB
Tip proizvoda Biocidni proizvod u obliku parafinskog bloka. Rodenticid druge generacije kumarina PT14.

Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja Rodenticid namenjen za kontrolu populacije štetnih glodara (miševa, pacova) za primenu u domaćinstvima, industrijskim i javnim objektima, na farmama u zatvorenom i u otvorenom prostoru, za opštu i profesionalnu primenu.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv DELCO DOO
Status Proizvođač
Adresa Radnička 16, 21000 Novi Sad, Srbija
Broj telefona +381 21 63 60 091 (8-16h)
Faks +381 21 63 60 091
e-mail office@delco.rs
e-mail lica za bezbednosni list office@delco.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv Vojnomedicinska akademija VMA
Adresa Crnotravska 17, 11000 Beograd
Broj telefona 011/3608-440, 011/3608-579 dostupan 24 h

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Definicija proizvoda Smeša
Klasifikacija smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br.105/13)
Proizvod nije klasifikovan

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br.105/13)

Piktogram opasnosti Nema
Reč upozorenja Nema
Obaveštenje o opasnosti Nema
P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
Obaveštenje o merama predostrožnosti P102 Čuvati van domašaja dece.
P310+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.

Dodatni elementi obeležavanja Ne primenjuje se.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije Ne primenjuje se.
kao PBT ili vPvB
Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima



BEZBEDNOSNI LIST

PACOMOR PB

Strana 2 /8
Verzija 2
Revizija 0
Datum izrade 15.06.2015.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 10 od 26.12.2014.

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenjivo
Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv sastojka	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikacija
			Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/13)
Bromadiolon	CAS: 28772-56-7 EC: 249-205-9 Reg.br.-	0,005	Akutna toks.Kat. 1;H300 Akutna toks Kat. 1;H310 Akutna toks Kat. 1;H330 Akutna toksič. VI Kat.1; H372 Akutna toksičnost po vod. organizme Kat. 1; H400 Hronična toksičnost po vod.organizme Kat. 1; H410
Denatonium benzoat	CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2 Reg.br.-	0,001	Akut.toksičnost Kat.4;H302 Iritacija kože Kat.2;H315 Iritacija oka Kat.2;H319 Spec.toksičnost JI Kat.3;H335
Rodamin B	CAS: 81-88-9 EC: 201-383-9 Reg.br.-	<0,02	Akut.toksičnost Kat.4;H302 Teško oštećenje oka, Kat.1;H318

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka.

Videti poglavlje 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u poglavlju 8.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Obezbediti dotok svežeg vazduha.Ukloniti kontaminiranu odeću.Oči odmah ispirati sa velikim količinama vode.

Isprati usta vodom uz konzumiranje veće količine vode.U slučaju gutanja, ne izazivati povraćanje. Konzumirati veće količine mleka ili vode.Kožu ispirati sa puno vode i sapuna.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Zamor,malaksalost, slabost, mučnina, gubitak apetita, apatija, povraćanje, teturanje, pojava modrica, krvavljenje iz nosa

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Preduzeti mere prve pomoći.Povređenog izvesti na vazduh u nekontaminiran prostor. U slučaju ozbiljnijih simptoma potražiti savet lekara.Antidot: vitamin K1 intramuskularno ili oralno.Nakon antidotske terapije kontrolisati protrombinsko vreme i vreme krvavljenja

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Rodenticid će goreti, ali se ne pali lako. U slučaju požara gasiti sredstvima prikladnim za gašenje ostalog ugroženog područja, a mogu se koristiti sva poznata sredstva za gašenje požara: voda, pesak, pena

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Zagrevanjem ili gorenjem se mogu razviti toksični gasovi i dim

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Obavezna upotreba: maske sa odgovarajućim filterom, zaštitnog odela, rukavica, čizama, zaštita za oči i lice.



BEZBEDNOSNI LIST

PACOMOR PB

Strana 3 /8
Verzija 2
Revizija 0
Datum izrade 15.06.2015.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 10 od 26.12.2014.

Obezbediti da se ne akumulira prašina i ne formiraju oblaci dima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.1

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.2

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Odmah evakuisati radnike u bezbednu zonu. Nositi ličnu zaštitnu opremu. Obezbediti odgovarajuće provetranje. Izbegavati izlaganje isparenjima, prosipanje ili razlivanje. Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju i prostore gde bi koncentracija mogla da bude opasna. Onemogućiti dalje rasipanje. Obavestiti odgovarajuće institucije ukoliko je proizvod prouzrokovao zagađenje okoline (kanalizacije, vodotokova, zemljišta ili vazduha).

Podpoglavljje 6.3

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Podpoglavljje 6.4

Upućivanje na druga poglavlja

Obezbediti dobru provetrenost ili ventilaciju sa filterima. Sakupljeni proizvod odložiti u odgovarajući kontejner, obeležiti otpad i postupiti dalje u skladu sa propisima.

Videti poglavljje 1 za hitne kontakt informacije. Videti poglavljje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi. Videti poglavljje 13 za dodatne informacije o otpadu.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavati stvaranje prašine i zaštititi od mogućeg rasipanja. Izbegavati izlaganje česticama smeše, kao i kontakt sa kožom i očima.

Obezbediti da se proizvod ne nađe u blizini namirnica, hrane za životinje i useva. Čuvati dalje od izvora paljenja. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica.

Savet o opštoj profesionalnoj higijeni

Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorima gde se rukuje i gde se skladišti proizvod. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaženja u prostore gde se jede. Videti Poglavljje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Podpoglavljje 7.2

Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištiti u originalnom ambalaži, sa etiketom proizvoda, na prohladnom i suvom, dobro provetrenom mestu. Skladištiti zaštićeno od sunčevog svetla, u posebnoj prostoriji, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, izvan dohvata dece, nestručnih osoba i životinja.

Podpoglavljje 7.3

Posebni načini korišćenja

Proizvod za neposrednu primenu se postavlja u količini od 100-200g gde je aktivnost glodara najveća.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Profesionalne granice izlaganja

Proizvod ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Naziv opasne materije	Najveća dopuštena koncentracija(MDK)		Biološke granične vrednosti	TWA	STEL
	ppm	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³



BEZBEDNOSNI LIST

PACOMOR PB

Strana 4 /8
Verzija 2
Revizija 0
Datum izrade 15.06.2015.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 10 od 26.12.2014.

Bromadiolon	Nema dostupnih informacija.		
Denatonium benzoat	Nema dostupnih informacija.		
Rodamin B	Nema dostupnih informacija.		

Potencijalni efekti na zdravlje za potrošače

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lične zaštita

Individualne mere zaštite

Proizvod ne gutati! Pušenje je zabranjeno dok se rukuje ovim proizvodom.

Zaštita očiju

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara koje dobro naležu na lice (standard SRPS Z.B1.200)

Zaštita kože

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica. (standard SRPS Z.B1.024)

Zaštita tela

Izbegavati direktan kontakt- nositi zaštitno odelo (standard SRPS EN 468)

Udisanje

Ne udisati proizvod korišćenjem odgovarajuće zaštitne maske sa adekvatnim respiratornim filterom (standard SRPS EN 143) ili korišćenje adekvatne ventilacije.

Kontrole izlaganja zaštite životne sredine

Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim propisima.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled - agregatno stanje

Čvrsto

Boja

Intenzivno roza

Miris

Bez mirisa

Prag mirisa

Nije određen

pH hemikalije/pH vodenog rastvora

Nije određen

Tačka topljenja /

>60° C

Tačka mržnjenja °C

Tačka paljenja °C

>100°C

Brzina isparavanja

Nije određena

Zapaljivost (čvrsto, gasovito)

Nije zapaljiv

Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti

Nije primenjivo

Gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti

Nije primenjivo

Napon pare

Nije primenjivo

Gustina pare

Nije određena

Rastvorljivost

Nerastvorljiv u vodi.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Nije određen

Temperatura samopaljenja

Nije određena

Temperatura razlaganja

Nema dostupnih podataka

Viskozitet

Nije primenjivo

Eksplozivna svojstva

Nema ta svojstva

Oksidujuća svojstva

Nema ta svojstva

Podpoglavlje 9.2 Ostale informacije

Mešljivost

Nema dodatnih podataka.

Provodljivost

Nema dodatnih podataka.

Redukciono-oksidacioni potencijal

Nema dodatnih podataka.



BEZBEDNOSNI LIST

PACOMOR PB

Strana 5 /8
Verzija 2
Revizija 0
Datum izrade 15.06.2015.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 10 od 26.12.2014.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost	Stabilan u normalnim uslovima.
Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost	Stabilan u normalnim uslovima.
Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija, ali sprečiti mogućnost paljenja.
Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Izbegavati visoke temperature i toplotu
Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	U slučaju požara videti poglavlje 5. Zagrevanjem nastaju štetni gasovi i pare.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Reference
Bromadiolon	LD 50 1,125 mg/kg	Pacov	Oralno	SDS proizvođača
	LD 50 1,75 mg/kg	Miš	Oralno	
	LD 50 1,00 mg/kg	Kunić	Oralno	
	LD 50 10 mg/kg	Pas	Oralno	
	LD 50 25 mg/kg	Mačka	Oralno	

Korozivno oštećenje kože/iritacija

Podaci nisu dostupni.

Nagrizanje/ iritacija kože

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Reference
Bromadiolon	LD50 1,71mg/kg	Kunić	Dermalno	SDS proizvođača

Senzibilizacija disajnih organa/ kože

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Put izlaganja	Reference
Bromadiolon	0,43ng/kg	Pacov	Inhalaciono	SDS proizvođača

Mutagenost

Podaci nisu dostupni.

Karcinogenost

Podaci nisu dostupni.

Reproduktivna toksičnost

Podaci nisu dostupni.

Opasnost od udisanja

Podaci nisu dostupni.

Informacije o putevima izlaganja

Podaci nisu dostupni.

Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja

Specifični podložni organi -

Podaci nisu dostupni.

toksi.jednokratna izloženost

Specifični podložni organi -

Podaci nisu dostupni.

toksič.učestala izloženost

Efekti interakcije

Podaci nisu dostupni.

Odsustvo određenih podataka

Podaci nisu dostupni.

Smeša u odnosu na podatke o

Podaci nisu dostupni.

supstancama u njoj

Ostali podaci

Podaci nisu dostupni.

Potencijalne opasnosti po ljudsko zdravlje

Inhalacija

Može doći do iritacije prilikom prekomerne izloženosti ili pogrešnog korišćenja

Gutanje

Štetno ako se proguta,iritirajuće za usta, grlo i stomak.Može izazvati proliv,mučninu,zavisno od obima izloženosti



BEZBEDNOSNI LIST

PACOMOR PB

Strana 6 /8
Verzija 2
Revizija 0
Datum izrade 15.06.2015.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 10 od 26.12.2014.

Koža Višestruko izlaganje može prouzrokovati blagu iritaciju.
Oči Može doći do iritacije prilikom prekomerne izloženosti ili pogrešnog korišćenja
Karcinogeni efekti Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)
Mutageni efekti Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)
Teratogeni efekti Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Bromadiolon	LC50 =1,3 mg/l	Plavoškrgu sunčanicu	96 h
	LC50 =0,46 mg/l	Pastrmka	96 h
	LD50 =1,693 mg/kg	prepelica	
	LD50=1,00mg/kg	Divlja patka	
	LC50 =1,3 mg/l	Plavoškrgu sunčanicu	96 h

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije Ne očekuje se biološka akumulacija ovog proizvoda.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu Rastvorljiv u vodi. Izbegavati ispušanje u životnu sredinu.
Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene Ne primenjuje se.
Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti Proizvod ne odlagati u površinske vode i kanalizacione sisteme.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.
Postupanje sa otpadom Ako ovaj proizvod postane otpad, uvoznik mora da definiše i odredi šifru kategorije otpada. Angažovati isključivo licencirane Operatere za otpad.
Kontaminirana ambalaža Ambalažni otpad trebalo bi reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.
Dodatne ekološke informacije Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	ADR/RID Drumski (ADR) / Železnički (RID)/ saobraćaj:	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj:	Međunarodni vodeni transport (IMO):	Međunarodni avio transport (-ICAO /IATA-DGR-):
Podpoglavlje 14.1 UN broj	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano



BEZBEDNOSNI LIST

PACOMOR PB

Strana 7 / 8
Verzija 2
Revizija 0
Datum izrade 15.06.2015.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 10 od 26.12.2014.

transportu				
Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostro- žnosti za korisnika	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju	U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom			Nije primenjivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi

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

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

- Zakonom o hemikalijama, „Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15
- Pravilnikom 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
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista, „Sl.glanik RS“ br.100/11
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci „Sl.glasnik RS“ br.48/14
- Pravilnikom o metodama ispitivanja opasnih svojstava hemikalija „Sl.glasnik RS“ br.117/13
- Pravilnikom o prventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama „Sl.glasnik RS“ br.100/09
- Zakonom o upravljanju otpadom „Sl.glasnik RS“, br.36/09 i 88/10
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu „Sl.glasnik RS“, br.36/09
- Pravilnikom o skladištenju i obeležavanju opasnog otpada „Sl. glasnik RS“, br.92/10
- Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada „Sl.glasnik RS“, br.56/10

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

H300	Smrtonosno ako se proguta
H302	Štetno ako se proguta
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom
H315	Izaziva iritaciju kože
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka



BEZBEDNOSNI LIST

PACOMOR PB

Strana 8 /8
Verzija 2
Revizija 0
Datum izrade 15.06.2015.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 10 od 26.12.2014.

H319	Dovodi do jake iritacije oka
H330	Smrtonosno ako se udiše
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa
H372	Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Pregled skraćenica i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
CAS	Chemical Abstract Service	Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar
EINECS	EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
ELINCS	EU List of Notified Chemical Substances	EU lista notifikovanih hemijskih supstanci
LC50	Lethal Concentration	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Lethal Dose	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
IATA	International Air Transport Association	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	International Agency for Research on Cancer	Internacionalna agencija za ispitivanje kancera
IMDG	International Maritime Dangerous Goods	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
MAC	Maximum Allowable Concentration	Maksimalna dozvoljena koncentracija
REACH	Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija
RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
STEL	Short Term Exposure Limit	Kratkoročna granica izloženosti
TWA	Time Weighted Averages	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
DNEL	Derived No-Effect Level	Izvedene doze bez efekta
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
LOAEL	Lowest Observed Adversed Effect Level	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
PNEC	Predicted No-Effect Concentration	Konc. za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
MDK		Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 - MARinePOLlution	Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova
UN	United Nations	Ujedinjene nacije

Broj / Datum verzije	2	15.06.2015.
Broj / Datum revizije	Nema	Nije primenjivo
Broj / Datum prethodne revizije	10	26.12.2014.
Izmene	Nije primenjivo	
Pripremio	Marija Božin-Dakić Savetnik za hemikalije	
Osnovna literatura i izvori podataka	Regulativa (EC) br.1907/2006 (REACH), Annex II/Evropa Bezbednosni list proizvođača aktivne supstance	
Dodatne informacije	Nema dodatnih informacija	

Obaveštenje za čitaoce

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem dosadašnjem znanju i moraju se smatrati opisom bezbednosnih zahteva vezanih za smešu i sigurnosnim uputstvima, a ne kao garancija njihovih osobina. Korisnik ima odgovornost da preduzme sve neophodne mere u skladu sa zakonskim propisima.