



BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Datum revizije 05.05.2014

Verzija 1.1

ODELJAK 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Kataloški br.	104466
Naziv proizvoda	Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®
Registracioni broj REACH	Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je njegova upotreba izuzeta iz registracije prema Članu 2 REACH Regulacije (EC) br. 1907/2006, godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili je registracija predviđena za kasniji rok registracije.
Br. CAS	21908-53-2

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

Utvrđene upotrebe	Reagens za analize Za dodatne informacije o upotrebi, pogledajte portal Merck Chemicals (www.merck-chemicals.com).
-------------------	--

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Nemačka * Tel. +49 6151 72-2440
Odgovorno odeljenje	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja – VMA: 011/2661122, 011/2662755

ODELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)

Akutna toksičnost, Kategorija 2, Oralno, H300
Akutna toksičnost, Kategorija 2, Udisanje, H330
Akutna toksičnost, Kategorija 1, Preko kože, H310
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, Kategorija 2, Bubrezi, H373
Akutna toksičnost po vodene organizme, Kategorija 1, H400
Hronična toksičnost po vodene organizme, Kategorija 1, H410
Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

Klasifikacija (67/548/EEZ ili 1999/45/EZ)

T+	Veoma toksično	R26/27/28 R33
N	Opasno po životnu sredinu	R50/53

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br.

104466

Naziv proizvoda

Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)

Piktogrami rizika



Signalni natpis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H300 + H310 + H330 Smrtonosno ako se proguta, u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.

H373 Duže ili ponavljano izlaganje može izazvati oštećenja organa (Bubrezi).

H410 Veoma otrovno za vodene organizme sa dugotrajnim dejstvima.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

Sprečavanje

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću.

Intervencija

P302 + P352 U SLUČAJU DA DOĐE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

P304 + P340 U SLUČAJU UDISANJA: Izvesti povređeno lice na svež vazduh i ostaviti ga da miruje u položaju koji mu olakšava disanje.

P308 + P310 U slučaju izlaganja ili zabrinutosti: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.

Redukovano označavanje (≤125 ml)

Piktogrami rizika



Signalni natpis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H300 + H310 + H330 Smrtonosno ako se proguta, u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću.

P304 + P340 U SLUČAJU UDISANJA: Izvesti povređeno lice na svež vazduh i ostaviti ga da miruje u položaju koji mu olakšava disanje.

P308 + P311 Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili se obratiti lekaru.

Br. CAS

21908-53-2

2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

ODELJAK 3. Sastav/podaci o sastojcima

3.1 Supstanca

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 104466
Naziv proizvoda Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

Formula HgO (Hill)
Br. EC 244-654-7
Molarna masa 216,58 g/mol

Opasni sastojci (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Hemijski naziv (Koncentracija)

Br. CAS Registracioni broj Klasifikacija

Mercury(II) oxide ($\geq 50\%$ - $\leq 100\%$)

Naznačena koncentracija ili, u odsustvu takvih koncentracija, opšte koncentracije Direktive 1999/45/EZ su maseni udeli metalnog elementa proračunati s obzirom na ukupnu masu preparata.

21908-53-2 *) Akutna toksičnost, Kategorija 2, H330
Akutna toksičnost, Kategorija 1, H310
Akutna toksičnost, Kategorija 2, H300
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, Kategorija 2, H373
Akutna toksičnost po vodene organizme, Kategorija 1, H400
Hronična toksičnost po vodene organizme, Kategorija 1, H410

*) Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je njegova upotreba izuzeta iz registracije prema Članu 2 REACH Regulacije (EC) br. 1907/2006, godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili je registracija predviđena za kasniji rok registracije.

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

Opasni sastojci (1999/45/EZ)

Hemijski naziv (Koncentracija)

Br. CAS Klasifikacija

Mercury(II) oxide ($\geq 50\%$ - $\leq 100\%$)

Naznačena koncentracija ili, u odsustvu takvih koncentracija, opšte koncentracije Direktive 1999/45/EZ su maseni udeli metalnog elementa proračunati s obzirom na ukupnu masu preparata.

21908-53-2 T+, Veoma toksično; R26/27/28
R33
N, Opasno po životnu sredinu; R50/53

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.

3.2 Mešavina

nije primenljivo

ODELJAK 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke

Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti.

Posle udisanja: svež vazduh. Ako disanje prestane: odmah primenite veštačko disanje, ako je neophodno dati kiseonik. Odmah pozvati lekara.

Posle kontakta s kožom: isperite s mnogo vode. Skinite kontaminiranu odeću. Odmah nazvati lekara.

Posle kontakta sa očima: isperite s puno vode pri čemu kapci treba da budu širom otvoreni. Pozovite oftalmologa ako je potrebno.

U slučaju gutanja: žrtvi dajte da pije vodu (najviše dve čaše). Odmah po tražite pomoć lekara. U izuzetnim slučajevima, ako medicinska pomoć neće biti na raspolaganju od roka od jednog sata, izazovite povraćanje (samo kod osoba koje su potpuno budne i svesne), dajte aktivni uglj (20 - 40 g u 10% rastvoru) i zatražite pomoć lekara što je brže moguće.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br.

104466

Naziv proizvoda

Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Jedinjenja žive imaju citotoksično i protoplazmatoksično dejstvo. Simptomi trovanja: akutno: kontakt sa očima izaziva ozbiljna oštećenja. Gutanje i udisanje prašine oštećuje sluzokožu gastrointestinalnog i respiratornog trakta (ukus metala, mučnina, povraćanje, bolovi u trbuhu, krvava stolica, opekotine u crevima, oticanje grla, aspiraciona pneumonija); pad krvnog pritiska, poremećaj srčanog ritma, kolaps cirkulacije i prestanak rada bubrega; hronični: zapaljenje usne duplje praćeno gubitkom zuba i povlačenjem desni. Osnovni simptomi manifestuju se u centralnom nervnom sistemu (između ostalog poremećaj govora, vida, sluha i osećaja, gubitak pamćenja, razdražljivost, halucinacije, buniolo).

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Informacije nisu dostupne.

ODELJAK 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Za ovu supstancu/mešavinu nisu navedena ograničenja u pogledu sredstava za gašenje.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ne gori.

U slučaju požara moguće stvaranje opasnih zapaljivih gasova ili isparenja.

Vatra može izazvati nastanak:

isparenja žive

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Ostanite u opasnom području samo ako imate samostalni aparat za disanje. Onemogućite kontakt s kožom držanjem bezbednog odstojanja ili nošenjem odgovarajuće zaštitne odeće.

Dodatne informacije

Suzbiti gasove/pare/maglu mlazom vodenog spreja. Sprečiti da voda korišćena za gašenje požara zagadi površinske vode ili sistem podzemnih voda.

ODELJAK 6. Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Savet za osoblje koje ne pripada hitnim službama: U svim okolnostima izbegavajte udisanje prašine. Izbegavajte kontakt sa supstancom. Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Evakuišite opasno područje, sprovedite procedure za hitne slučajeve, posavetujte se sa stručnjakom.

Savet za osoblje hitnih službi: Zaštitna oprema, videti odeljak 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u kanalizaciju.

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

Prekrijte odvođe. Sakupite, obezbedite i ispumpajte proliveni sadržaj.

Pridržavajte se mogućih ograničenja materijala (videti odeljke 7 i 10).

Pokupite pažljivo. Odložite na odgovarajući način. Očistite pogođeno područje. Izbegavajte stvaranje prašine.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Napomene o tretiranju otpada, videti odeljak 13.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 104466
Naziv proizvoda Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

ODELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem

Radite s kapuljačom na glavi. Nemojte udisati supstancu/preparat.

Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi.

Higijenske mere

Odmah promeniti kontaminiranu odeću. Primeniti preventativnu zaštitu kož e. Oprati ruke i lice nakon rada sa supstancom.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja

Suvo. Hermetički zatvoreno. Zaštićeno od svetla. Čuvati na mestu sa dobrom ventilacijom.

Čuvati pod ključem ili na mestu dostupnom samo stručnim ili ovlašćenim licima.

Preporučena temperatura skladištenja, pogledajte etiketu proizvoda.

7.3 Posebni načini korišćenja

Osim načina upotrebe spomenutih u odeljku 1.2, nisu određene druge speci fične upotrebe.

ODELJAK 8. Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa kontrolnim parametrima za radna mesta

Sastojci

Osnov	Vrednost	Granične vrednosti	Napomene
<i>Mercury(II) oxide (21908-53-2)</i>			
CS OEL	Skin designation:		Can be absorbed through the skin. Izraženo u: kao Hg
	MAC Value:	0,1 mg/m ³	Izraženo u: kao Hg
<i>Mercury(II) oxide (21908-53-2)</i>			
CS OEL	Skin designation:		Can be absorbed through the skin. Izraženo u: kao Hg
	MAC Value:	0,1 mg/m ³	Izraženo u: kao Hg

Preporučeni postupci praćenja

Metodi za merenje atmosfere radnog mesta treba da budu u skladu sa zahte vima standarda DIN EN 482 i DIN EN 689.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničko-tehnološke mere

Tehničkim merama i odgovarajućim radnim postupcima treba dati prednost u odnosu na upotrebu lične zaštitne opreme.

Vidi deo 7.1.

Individualne mere zaštite

Zaštitno odelo treba izabrati u skladu sa radnim mestom, u zavisnosti od koncentracije i količine opasnih supstanci kojima se rukuje. Podatke o hemijskoj otpornosti zaštitne opreme treba zatražiti od dobavljača.

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 104466
Naziv proizvoda Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

Zaštita očiju/lica

Zaštitni naočari

Zaštita ruku

puni kontakt:

Materijal rukavica: Nitril-guma
Debljina rukavica: 0,11 mm
Vreme penetracije: > 480 min

dodir prskanjem:

Materijal rukavica: Nitril-guma
Debljina rukavica: 0,11 mm
Vreme penetracije: > 480 min

Zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije EC Direktive 89/686/E EC i povezani standard EN374, na primer KCL 741 Dermatril® L (puni kontakt), KCL 741 Dermatril® L (dodir prskanjem).

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN374 sa uzorcima preporučenih tipova rukavica.

Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehničkim sigurnosnim podacima <(>,<)> koje mi isporučujemo i koji služe namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mešaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavljaču rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Druga zaštitna oprema

zaštitno odelo

Zaštita organa za disanje

potrebno prilikom stvaranja prašine.

Preporučeni tip filtra: kombinovani filter Hg-P3

Organizator posla je dužan da sprovede održavanje, čišćenje i testiranje opreme za zaštitu disajnih puteva i to u skladu sa uputstvima proizvođača. Preduzete mere treba odgovarajuće dokumentovati.

Kontrola izlaganja životne sredine

Ne ispuštati u kanalizaciju.

ODELJAK 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Oblik	čvrsta materija
Boja	crvena
Miris	bez mirisa
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	nije primenljivo
pH	6 - 7 na 50 g/l 20 °C (muljevito)
Tačka topljenja	> 400 °C (razlaganje)

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 104466
Naziv proizvoda Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

Tačka ključanja	Informacije nisu dostupne.
Tačka paljenja	Informacije nisu dostupne.
Brzina isparavanja	Informacije nisu dostupne.
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	nema paljenja
Donja granična vrednost eksplozije	Informacije nisu dostupne.
Gornja granična vrednost eksplozije	Informacije nisu dostupne.
Napon pare	otprilike 120 hPa na 360 °C
	0,12 Pa na 20 °C
Relativna gustina pare	Informacije nisu dostupne.
Gustina	11,1 g/cm ³ na 20 °C
Relativna gustina	Informacije nisu dostupne.
Rastvorljivost u vodi	0,052 g/l na 25 °C
Koeficijent razdvajanja: n-oktanol/voda	Informacije nisu dostupne.
Temperatura samopaljenja	Informacije nisu dostupne.
Temperatura razlaganja	> 400 °C
Viskoznost, dinamička	Informacije nisu dostupne.
Eksplozivna svojstva	Nije klasifikovano kao eksploziv.
Oksidirajuća svojstva	nema

9.2 Ostali podaci

Zapreminska gustina otprilike 3.000 kg/m³

ODELJAK 10. Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost

Videti odeljak 10.3.

10.2 Hemijska stabilnost

Osetljivost na svetlost

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Rizik od eksplozije sa:

Opasnost od paljenja ili stvaranja zapaljivih gasova ili isparenja sa:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 104466
Naziv proizvoda Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

Alkoholi, nitrati, halogeni, polumetalni halidi, hidrazin i derivati, Laki metali, nemetali, nemetalna jedinjenja vodonika, vodonik-peroksid, Azotna kiselina, Redukujući agensi, Ozon

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Jako zagrevanje (razgradnja).

10.5 Nekompatibilni materijali

nema dostupnih informacija

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

u slučaju požara: videti poglavlje 5.

ODELJAK 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna oralna toksičnost

LD50 pacov: 18 mg/kg (RTECS)

apsorpcija

Akutna inhalaciona toksičnost

apsorpcija

Procena akutne toksičnosti: 0,051 mg/l; prašina/magla

Stručna odluka

Akutna dermalna toksičnost

LD50 pacov: 315 mg/kg (RTECS) (Propis (EC) br. 1272/2008, Aneks VI)

apsorpcija

Nadraživanje kože

Te informacije nisu dostupne.

Nadraživanje očiju

Te informacije nisu dostupne.

Preosetljivost

Osećaj nadraženosti moguć kod podložnih osoba.

Mutagenost germinativnih ćelija

Te informacije nisu dostupne.

Karcinogenost

Te informacije nisu dostupne.

Reproduktivna toksičnost

Te informacije nisu dostupne.

Teratogenost

Teratogeno dejstvo u eksperimentima na životinjama. (Lit.)

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Te informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Ciljni organi: Bubrezi

Može do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Opasnost od aspiracije

Te informacije nisu dostupne.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 104466
Naziv proizvoda Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

11.2 Dodatne informacije

Jedinjenja žive imaju citotoksično i protoplazmatoksično dejstvo. Simptomi trovanja: akutno: kontakt sa očima izaziva ozbiljna oštećenja. Gutanje i udisanje prašine oštećuje sluzokožu gastrointestinalnog i respiratornog trakta (ukus metala, mučnina, povraćanje, bolovi u trbuhu, krvava stolica, opekotine u crevima, oticanje grla, aspiraciona pneumonija); pad krvnog pritiska, poremećaj srčanog ritma, kolaps cirkulacije i prestanak rada bubrega; hronični: zapaljenje usne duplje praćeno gubitkom zuba i povlačenjem desni. Osnovni simptomi manifestuju se u centralnom nervnom sistemu (između ostalog poremećaj govora, vida, sluha i osećaja, gubitak pamćenja, razdražljivost, halucinacije, buniolo).

Sa ovom supstancom treba rukovati s posebnom pažnjom.

ODELJAK 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Informacije nisu dostupne.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Informacije nisu dostupne.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Informacije nisu dostupne.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT/vPvB analiza nije dostupna jer analiza hemijske bezbednosti nije potrebna/nije sprovedena.

12.6 Ostali štetni efekti

Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

ODELJAK 13. Odlaganje

Metode tretmana otpada

Otpadni materijal mora biti odložen u skladu sa Direktivom o otpadu 2008/98/EC kao i drugim državnim i lokalnim propisima. Hemikalije ostavite u originalnim posudama. Nemojte mešati s drugim otpadom. S prljavim posudama rukujte kao i sa samim proizvodom.

Posetite www.retrologistik.com za informacije o postupku vraćanja hemika lija i posuda, ili nas kontaktirajte ako imate dodatnih pitanja.

ODELJAK 14. Podaci o transportu

Prevoz kopnom (ADR/RID)

14.1 UN broj	UN 1641
14.2 UN naziv za teret u transportu	MERCURY OXIDE
14.3 Klasa	6.1
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Environmentally hazardous	da
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	da
Kod restrikcije za transport u tunelima	D/E

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 104466
Naziv proizvoda Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

Nevažno

Vazdušni prevoz (IATA)

14.1 UN broj UN 1641
14.2 UN naziv za teret u transportu MERCURY OXIDE
14.3 Klasa 6.1
14.4 Ambalažna grupa II
14.5 Environmentally hazardous da
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika ne

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN broj UN 1641
14.2 UN naziv za teret u transportu MERCURY OXIDE
14.3 Klasa 6.1
14.4 Ambalažna grupa II
14.5 Environmentally hazardous da
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika da
EmS F-A S-A

14.7 Transport u rasutom stanju

Nevažno

ODELJAK 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Nacionalno zakonodavstvo

Klasa skladištenja 6.1B

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj proizvod nije izvršena procena hemijske bezbednosti u skladu sa propisom EU REACH br. 1907/2006.

BEZBEDNOSNI LIST
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 104466
Naziv proizvoda Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

ODELJAK 16. Ostali podaci

Puni tekst H-izjava naveden u odeljcima 2 i 3.

H300 Smrtonosno ako se proguta.
H310 Smrtonosno u dodir sa kožom.
H330 Smrtonosno ako se udiše.
H373 Može do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400 Veoma otrovno za vodene organizme.
H410 Veoma otrovno za vodene organizme sa dugotrajnim dejstvima.



Puni tekst oznaka upozorenja iz odeljaka 2 i 3

R26/27/28 Veoma toksično ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta.
R33 Opasnost od kumulativnih efekata.
R50/53 Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

Preporuke u vezi sa obukom



Povesti računa o tome da su rukovaoci odgovarajuće informisani i obučeni i dati odgovarajuća uputstva za rad.

Obeležavanje (67/548/EEZ ili 1999/45/EZ)

Simbol(i)  T+ Veoma toksično
 N Opasno po životnu sredinu
Oznake upozorenja 26/27/28-33-50/53 Veoma toksično ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta. Opasnost od kumulativnih efekata. Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
Oznake obaveštenja 28-45-60-61 Posle kontakta sa kožom odmah isprati sa dovoljno sapuna i vode. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu). Ova hemikalija i njena ambalaža moraju se odložiti kao opasan otpad. Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava/bezbednosnog lista.

Br. EC 244-654-7

Redukovano označavanje (≤125 ml)

Simbol(i)  T+ Veoma toksično
 N Opasno po životnu sredinu
Oznake upozorenja 26/27/28 Veoma toksično ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta.
Oznake obaveštenja 28-45 Posle kontakta sa kožom odmah isprati sa dovoljno vode. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu).

Objašnjenje ili legenda opštih i verzalnih skraćenica korišćenih u bezbednosnom listu

Korišćene skraćenice i akronimi mogu se pogledati na veb sajtu www.wikipe dia.org.

Regionalna reprezentacija

NOVOS d.o.o., Cara Dušana 207, 11080 Beograd-Zemun,
Tel: +381113773503, fax: +381113773504, e-mail: novos@beocity.net

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br.

104466

Naziv proizvoda

Mercury(II) oxide red, for analysis EMSURE®

Ovde izložene informacije utemeljene su na znanju kojim trenutno raspolažemo. One opisuju odgovarajuće mere predostrožnosti koje treba preduzeti u vezi s proizvodom. Ne predstavljaju garanciju za bilo koja svojstva proizvoda.