



BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izdavanja: 23.01.2012

Verzija 1.0

ODELJAK 1. Identifikacija supstance/preparata i društva/preduzeća

1.1 Identifikaciona oznaka

Kataloški br.	107253
Naziv proizvoda	Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur
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.

1.2 Relevantne utvrđene upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučljive

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

1.3 Podaci o dostavljaču bezbednosnog lista

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 tvari ili mešavine

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

Kancerogenost, Kategorija 1B, H350
Mutagenost germinativnih ćelija, Kategorija 2, H341
Akutna toksičnost, Kategorija 3, Udisanje, H331
Akutna toksičnost, Kategorija 3, Preko kože, H311
Akutna toksičnost, Kategorija 3, Oralno, H301
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, Kategorija 1, H372
Iritacija očiju, Kategorija 2, H319
Iritacija kože, Kategorija 2, H315
Preosetljivost kože, Kategorija 1, H317
Akutna toksičnost za vodu u sredini, Kategorija 1, H400

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

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

Carc.Cat.2	Kancerogena kategorija 2	R45
Mut.Cat.3	Mutagena kategorija 3	R68
T	Toksično	R23/24/25 - 48/23/24/25
Xi	Iritativno	R36/38
		R43
N	Opasno po životnu sredinu	R50

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

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

Kataloški br. 107253
Naziv proizvoda Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

2.2 Elementi oznake

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

Piktogrami rizika



Signalni natpis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H350 Može izazvati rak.
H341 Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
H331 Otrovno ako se udiše.
H311 Otrovno u dodir sa kožom.
H301 Otrovno ako se proguta.
H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H319 Ozbiljno nadražuje oči.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju kože.
H400 Veoma otrovno za vodene organizme.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P201 Pre upotrebe pribaviti posebna uputstva.
P281 Upotrebiti odgovarajuću opremu za ličnu zaštitu.
P304 + P340 U SLUČAJU UDISANJA: Izvesti povređeno lice na svež vazduh i ostaviti ga da miruje u položaju koji mu olakšava disanje.
P302 + P352 U SLUČAJU DA DOĐE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P305 + P351 + P338 U SLUČAJU ULASKA U OČI: Pažljivo ispirati vodom više minuta. Izvaditi kontaktna sočiva ako su prisutna i ako se to može učiniti na lak način. Nastaviti ispirati.
P309 + P310 U slučaju izlaganja ili ako se ne osećate dobro: odmah pozovite CENTAR Z A OTROVE ili lekara.

Ograničeno na profesionalne korisnike.

Redukovano označavanje (≤125 ml)

Piktogrami rizika



Signalni natpis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H350 Može izazvati rak.
H341 Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
H331 Otrovno ako se udiše.
H311 Otrovno u dodir sa kožom.
H301 Otrovno ako se proguta.
H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P201 Pre upotrebe pribaviti posebna uputstva.

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



Kataloški br. 107253
Naziv proizvoda Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

P281 Upotrebiti odgovarajuću opremu za ličnu zaštitu.
P304 + P340 U SLUČAJU UDISANJA: Izvesti povređeno lice na svež vazduh i ostaviti ga da miruje u položaju koji mu olakšava disanje.
P302 + P352 U SLUČAJU DA DOĐE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P309 + P310 U slučaju izlaganja ili ako se ne osećate dobro: odmah pozovite CENTAR ZA OTROVE ili lekara.

Ograničeno na profesionalne korisnike.

Br. CAS 59-88-1

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



Symbol(i)  T Toksično
 N Opasno po životnu sredinu

Oznake upozorenja 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-50-68
Može izazvati karcinom. Takođe toksično ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta. Iritativno za oči i kožu. Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom. Takođe toksično: opasnost od teškog oštećenja zdravlja pri produženom izlaganju udisanjem, preko kože i gutanjem. Veoma toksično po vodene organizme. Moguć rizik od ireverzibilnih efekata.

Oznake obaveštenja 53-45-61
Izbeći izlaganje - potrebne posebne instrukcije pre korišćenja. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu). Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava/bezbednosnog lista.

Br. EC 200-444-7

Redukovano označavanje (≤125 ml)

Symbol(i)  T Toksično
 N Opasno po životnu sredinu

Oznake upozorenja 45-23/24/25-43-48/23/24/25-68
Može izazvati karcinom. Takođe toksično ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta. Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom. Takođe toksično: opasnost od teškog oštećenja zdravlja pri produženom izlaganju udisanjem, preko kože i gutanjem. Moguć rizik od ireverzibilnih efekata.

Oznake obaveštenja 53-45
Izbeći izlaganje - potrebne posebne instrukcije pre korišćenja. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu).

Ograničeno na profesionalne korisnike.

2.3 Druge opasnosti

Nepoznato.

ODELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

Formula C₆H₉ClN₂ (Hill)
Br. CAS 59-88-1
Br. EC 200-444-7
Molarna masa 144,6 g/mol

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

Hemijski naziv (Koncentracija)

Br. CAS	Br. EC / Registracioni broj	Broj indeks	Klasifikacija
---------	-----------------------------	-------------	---------------

phenylhydrazinium chloride (≤ 100 %)

59-88-1	200-444-7 /	-	Kancerogenost, Kategorija 1B, H350
---------	-------------	---	------------------------------------

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

Kataloški br. 107253
Naziv proizvoda Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

*) Mutagenost germinativnih ćelija, Kategorija 2, H341
Akutna toksičnost, Kategorija 3, H331
Akutna toksičnost, Kategorija 3, H311
Akutna toksičnost, Kategorija 3, H301
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, Kategorija 1, H372
Iritacija očiju, Kategorija 2, H319
Iritacija kože, Kategorija 2, H315
Preosetljivost kože, Kategorija 1, H317
Akutna toksičnost za vodu sredinu, Kategorija 1, H400

*) 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	Br. EC	Broj indeks	Klasifikacija
<i>phenylhydrazinium chloride (<= 100 %)</i>			
59-88-1	200-444-7	-	Carc.Cat.2; R45 Mut.Cat.3; R68 T, Toksično; R23/24/25-48/23/24/25 Xi, Iritativno; R36/38 R43 N, Opasno po životnu sredinu; R50

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

ODELJAK 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera u hitnim slučajevima

Opšte preporuke

Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti.

Posle udisanja: svež vazduh. Odmah primenite veštačko disanje. Ako je po trebno dajte kiseonik. Odmah pozovite lekara.

Posle kontakta s kožom: isperite s mnogo vode. Obrišite polietilen-gliko lom 400. Odmah skinite kontaminiranu odeću. Odmah nazvati lekara.

Nakon kontakta sa očima: isprati s puno vode. Odmah pozovite oftalmologa.

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 roku 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.

4.2 Najvažniji simptomi i dejstva, akutni i zakasneli

nadražujuće dejstvo, Alergijske reakcije, ataksija (poremećaj lokomotorne koordinacije)
Rizik od zamagljivanja rožnjače.

4.3 Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i neophodan poseban tretman

Informacije nisu dostupne.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Kataloški br.

107253

Naziv proizvoda

Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

ODELJAK 5. Protivpožarne mere

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Voda, Ugljen-dioksid (CO₂), Pena, Suvi prah

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

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

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz supstance ili smeše

Goriva materija

U slučaju požara moguće stvaranje opasnih zapaljivih gasova ili isparenj a.

Vatra može izazvati nastanak:

oksidi vodonika, Gas vodonik-hlorida

5.3 Saveti 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 nezgode prouzrokovane ispuštanjem

6.1 Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

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

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

6.2 Mere zaštite životne sredine

Ne ispuštati u kanalizaciju.

6.3 Metode čišćenja i materijali za zaustavljanje i čišćenje

Prekrijte odvođe. Sakupite, obezbedite i ispumpajte proliveni sadržaj.

Pridržavajte se mogućih ograničenja materijala (videti odeljke 7.2 i 10. 5).

Uzeti suvo. Odložiti na odgovarajući način. Očistiti pogođeno područje. Izbegavajte udisanje prašine.

6.4 Povezanost sa drugim odeljcima

Napomene o tretiranju otpada, videti odeljak 13.

ODELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi.

Radite s kapuljačom na glavi. Nemojte udisati supstancu.

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

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

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

Uskladištiti na temperaturi od +15°C do +25°C.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Kataloški br.

107253

Naziv proizvoda

Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

7.3 Određeni krajnji korisnici

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

ODELJAK 8. Kontrola izlaganja/lična zaštita

8.1 Parametri kontrole

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

8.2 Kontrola izlaganja

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.

Higijenske mere

Odmah promeniti kontaminiranu odeću. Primeniti preventativnu zaštitu kož e. Oprati ruke i lice nakon rada sa supstancom. Radite s kapuljačom na glavi. Nemojte udisati supstancu.

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 sigurnos nim 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: Filter P 3 (u skladu sa DIN 3181) za čvrste i tečne čestice toksičnih i veoma toksičnih supstanci

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

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

Kataloški br. 107253
Naziv proizvoda Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

dokumentovati.

Kontrola izlaganja životne sredine

Ne ispuštati u kanalizaciju.

ODELJAK 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Oblik	čvrsta materija
Boja	bela
Miris	slabi karakteristični miris
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	Informacije nisu dostupne.
pH	2,6 - 2,9 na 50 g/l
Tačka topljenja	242 - 246 °C (razlaganje)
Tačka ključanja	Informacije nisu dostupne.
Tačka paljenja	Informacije nisu dostupne.
Brzina isparavanja	Informacije nisu dostupne.
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Informacije nisu dostupne.
Donja granična vrednost eksplozije	Informacije nisu dostupne.
Gornja granična vrednost eksplozije	Informacije nisu dostupne.
Napon pare	Informacije nisu dostupne.
Relativna gustina pare	Informacije nisu dostupne.
Relativna gustina	Informacije nisu dostupne.
Rastvorljivost u vodi	50 g/l na 20 °C
Koeficijent razdvajanja: n- oktanol/voda	koeficijent razdvajanja oktanol/voda: -2,27 (izračunato) (Lit.) Ne očekuje se bioakumulacija.
Temperatura samopaljenja	Informacije nisu dostupne.
Temperatura razlaganja	> 245 °C
Viskoznost, dinamička	Informacije nisu dostupne.
Eksplozivna svojstva	Informacije nisu dostupne.

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

Kataloški br. 107253
Naziv proizvoda Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

Oksidirajuća svojstva Informacije nisu dostupne.

9.2 Ostali podaci

Zapreminska gustina otprilike 330 kg/m³

ODELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Videti odeljak 10.3.

10.2 Hemijska stabilnost

Osetljivost na svetlost

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

reakcije koje se po analogiji ne mogu isključiti: Oksidanti, metalni oksidi, Halogenovanih ugljovodonika, alkalni hidroksidi, površinski aktivne supstance, organski halidi, perhloril-fluorid

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Jako zagrevanje.

10.5 Nekompatibilne materije

nema dostupnih informacija

10.6 Opasni produkti razlaganja

u slučaju požara: videti poglavlje 5.

ODELJAK 11. Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim dejstvima

Akutna oralna toksičnost
apsorpcija

Akutna inhalaciona toksičnost

Simptomi: Moguća oštećenja: Edem pluća, nadražaj sluzokože, Supstanca ispoljava zakasnelo dejstvo.

apsorpcija

Akutna dermalna toksičnost

apsorpcija

Nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Nadraživanje očiju

Rizik od zamaglivanja rožnjače.

Ozbiljno nadražuje oči.

Preosetljivost

Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Kancerogena, mutagena dejstva i dejstva toksičnosti za reprodukciju

Kancerogenost:

Može izazvati rak.

Mutagenost:

Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Kataloški br.

107253

Naziv proizvoda

Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao materija otrovna za određene ciljne organe u slučaju jednokratnog izlaganja.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriterijumi.

11.2 Dodatne informacije

Nema kvantitativnih podataka o otrovnosti ovog proizvoda.

Nakon apsorpcije toksičnih količina:

Opasnost od stvaranja methemoglobina koji izaziva glavobolju, poremećaj srčanog ritma, pad krvnog pritiska, otežano disanje i grčeve, dok je glavni simptom cijanoza (pomodrelost krvi).

ataksija (poremećaj lokomotorne koordinacije)

Simptomi mogu nastupiti sa zakašnjenjem.

Ostali podaci:

Sa ovom supstancom treba rukovati s posebnom pažnjom.

ODELJAK 12. Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Informacije nisu dostupne.

12.2 Postojanost i razgradljivost

Informacije nisu dostupne.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Koeficijent razdvajanja: n-oktanol/voda

koeficijent razdvajanja oktanol/voda: -2,27

(izračunato)

(Lit.) Ne očekuje se bioakumulacija.

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 Ostala štetna dejstva

Dodatne ekološke informacije

Nemamo kvantitativnih podataka u vezi sa ekološkim dejstvima ovog proizvoda.

Dodatne informacije o ekologiji

Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

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

Kataloški br. 107253
Naziv proizvoda Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

ODELJAK 13. Smernice za odlaganje

Metode obrade 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 posud ama 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. Informacije o prevozu

ADR/RID

UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (PHENYLHYDRAZINIUM CHLORIDE), 6.1, II
Environmentally hazardous da

IATA

UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (PHENYLHYDRAZINIUM CHLORIDE), 6.1, II
Environmentally hazardous yes

IMDG

UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (PHENYLHYDRAZINIUM CHLORIDE), 6.1, II
EmS F-A S-A
Marine pollutant yes

Transportni propisi ADR/RID, IATA - DGR, IMDG -Code navedeni su u skladu s međunarodnom regulativom i u obliku primenjivom u Nemačkoj. Moguća od stupanja od propisa u drugim državama nisu uzeta u obzir.

ODELJAK 15. Informacije u vezi sa propisima

15.1 Propisi o bezbednosti, zdravlju i zaštiti životne sredine vezani za supstancu ili smešu

Nacionalno zakonodavstvo

Klasa skladištenja 6.1A

15.2 Procena hemijske bezbednosti

Za ovaj proizvod nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

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

Kataloški br. 107253
Naziv proizvoda Phenylhydrazinium chloride GR for analysis Reag. Ph Eur

ODELJAK 16. Ostale informacije

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

H301	Otrovno ako se proguta.
H311	Otrovno u dodir sa kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju kože.
H319	Ozbiljno nadražuje oči.
H331	Otrovno ako se udiše.
H341	Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
H350	Može izazvati rak.
H372	Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400	Veoma otrovno za vodene organizme.

Puni tekst oznaka upozorenja iz odeljaka 2 i 3

R23/24/25	Toksično ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta.
R36/38	Iritativno za oči i kožu.
R43	Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom.
R45	Može izazvati karcinom.
R48/23/24/25	Toksično: opasnost od teškog oštećenja zdravlja pri produženom izlaganju udisanjem, preko kože i gutanjem.
R50	Veoma toksično po vodene organizme.
R68	Moguć rizik od ireverzibilnih efekata.

Preporuke u vezi sa obukom

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

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

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 p proizvoda.