

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum revizije 21.10.2014

Verzija 1.3

ODELJAK 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije**

Kataloški br.	100443
Naziv proizvoda	Nitric acid 65% extra pure
Registracioni broj REACH	Ovaj proizvod je mešavina. REACH Registracioni broj, videti poglavlje 3.

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

Utvrđene upotrebe	Reagens za analize, Hemijska proizvodnja 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 (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Oksidirajuća tečnost, Kategorija 3, H272
Korozivno za metale, Kategorija 1, H290
Korozivno oštećenje kože, Kategorija 1A, H314

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

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

C Korozivno R35

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

2.2 Elementi obeležavanja**Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)***Piktogrami rizika**Signalni natpis*

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H272 Može pojačati požar, oksidant.

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

Kataloški br. 100443
Naziv proizvoda Nitric acid 65% extra pure

H290 Može biti korozivno za metale.
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

Sprečavanje

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitne odeću / opremu za zaštitu očiju / opremu za zaštitu lica.

Intervencija

P301 + P330 + P331 U SLUČAJU GUTANJA: Isprati usta. NEMOJTE izazivati povraćanje.

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.

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

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitne odeću / opremu za zaštitu očiju / opremu za zaštitu lica.

P301 + P330 + P331 U SLUČAJU GUTANJA: Isprati usta. NEMOJTE izazivati povraćanje.

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.

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

2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

ODELJAK 3. Sastav/podaci o sastojcima

Hemijska priroda Vodeni rastvor

3.1 Supstanca

Nije primenljivo

3.2 Mešavina

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

Hemijski naziv (Koncentracija)

Br. CAS Registracioni broj Klasifikacija

nitric acid ($\geq 65\%$ - $< 70\%$)

Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB prema Propisu (EC) br. 1907/2006, aneks XIII.

7697-37-2 *)

Oksidirajuća tečnost, Kategorija 1, H271

Korozivno oštećenje kože, Kategorija 1A, H314

Korozivno za metale, Kategorija 1, H290

*) 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.

Kataloški br.	100443
Naziv proizvoda	Nitric acid 65% extra pure

Opasni sastojci (1999/45/EZ)

Hemijski naziv (Koncentracija)

Br. CAS	Klasifikacija
nitric acid ($\geq 65\%$ - $< 70\%$)	
7697-37-2	O, Oksidujuće; R8 C, Korozivno; R35

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

ODELJAK 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke

Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti.

Posle udisanja: svež vazduh. Pozvati lekara.

U slučaju kontakta s kožom: Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/ istuširati se. Odmah nazvati lekara.

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

Posle gutanja: žrtvi dajte da pije vode (najviše dve čaše), izbegavajte povraćanje (opasnost od perforacije). Odmah nazvati lekara. Ne pokušavajte da neutrališete.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nadraživanje i nagrizanje, Kašalj, Kratkoća daha, Povraćanje krvi, smrt, Opasnost od slepila! Sledeće se odnosi na nitrite/nitrate uopšte: methemoglobinemija izazvana unošenjem velikih količina.

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.

Ima zapaljivo dejstvo usled oslobađanja kiseonika.

Požar može izazvati oslobađanje opasnih isparenja.

Vatra može izazvati nastanak:
azotasti gasovi, oksidi vodonika

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. Zatvorene posude izložene vatri hladiti raspršenom vodom. 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: Izbegavajte kontakt sa supstancom. Nemojte udisati pare, aerosol. 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).

Tretirati tečnim upijajućim sredstvom i neutrališućim materijalom (npr. Chemisorb® H⁺, Merck art. br. 101595). Odložite na odgovarajući način. O čistite pogođeno područje.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Napomene o tretiranju otpada, videti odeljak 13.

ODELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem

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

Zahtevi za skladišna područja i posude

Ne koristiti kontejnere od metala ili lakih metala.

Hermetički zatvoreno. Čuvati odvojeno od gorivih materija.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Kataloški br. 100443
Naziv proizvoda Nitric acid 65% extra pure

Sastojci sa kontrolnim parametrima za radna mesta

Sastojci

Osnov	Vrednost	Granične vrednosti	Napomene
<i>nitric acid (7697-37-2)</i>			
CS OEL	MAC Value:	2 ppm 5 mg/m ³	

Preporučeni postupci praćenja

Metodi za merenje atmosfere radnog mesta treba da budu u skladu sa zahtevima 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.

Zaštita očiju/lica

Potpuno zatvoreni zaštitni naočari

Zaštita ruku

puni kontakt:

Materijal rukavica:	Viton (R)
Debljina rukavica:	0,7 mm
Vreme penetracije:	> 480 min

dodir prskanjem:

Materijal rukavica:	prirodni lateks
Debljina rukavica:	0,6 mm
Vreme penetracije:	> 120 min

Zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije EC Direktive 89/686/E EC i povezani standard EN374, na primer KCL 890 Vitoject® (puni kontakt), KCL 706 Lapren® (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

Zaštitna odeća otporna na kiselinu

Zaštita organa za disanje

potrebno kada se stvaraju isparenja/aerosoli.

Preporučeni tip filtra: filter E-(P2)

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.

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

Kataloški br.	100443
Naziv proizvoda	Nitric acid 65% extra pure

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	tečnost
Boja	bezbojno
Miris	ljut miris
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	0,27 ppm (bezvodna supstanca)
pH	< 1 na 20 °C
Tačka topljenja	otprilike -32 °C
Tačka/interval ključanja	121 °C na 1.013 hPa
Tačka paljenja	Nije primenljivo
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	otprilike 9,4 hPa na 20 °C
Relativna gustina pare	Informacije nisu dostupne.
Gustina	1,39 g/cm ³ na 20 °C
Relativna gustina	Informacije nisu dostupne.
Rastvorljivost u vodi	na 20 °C rastvorljivo
Koeficijent razdvajanja: n- oktanol/voda	Informacije nisu dostupne.
Temperatura samopaljenja	Informacije nisu dostupne.
Temperatura razlaganja	Moguća destilacija u nerastvorenom stanju pri normalnom pritisku.
Viskoznost, dinamička	Informacije nisu dostupne.

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

Kataloški br.	100443
Naziv proizvoda	Nitric acid 65% extra pure

Eksplozivna svojstva	Nije klasifikovano kao eksploziv.
Oksidirajuća svojstva	Supstanca ili smeša je klasifikovana kao oksidujuća materija kategorije 3.

9.2 Ostali podaci

Temperatura paljenja	Nije primenljivo
Korozija	Može biti korozivno za metale.

ODELJAK 10. Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost

jak oksidirajući agens

10.2 Hemijska stabilnost

Ovaj proizvod je hemijski stabilan u standardnim uslovima okruženja (na sobnoj temperaturi).

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Rizik od eksplozije sa:

Opasnost od paljenja ili stvaranja zapaljivih gasova ili isparenja sa:

formaldehid, glicerol, sumporna kiselina, vodonik-jodid, hlorati, Organske supstance, ugljenik/čad, Ugljovodonici, Alkalni metali, litijum-silicid, organski rastvarač, fosfor, piridin, sumpor-dioksid, vodonik-sulfid, vodonik-peroksid, acetonitril, acetaliden, Alkoholi, anilini, antimon-hidrid, arsenik-hidrid, Amini, Amonijak, zapaljive supstance, fosfidi, Aldehidi, dihlometan, hidrazini, Dioksan, sirćetna kiselina, Aceton, Anhidrid sirćetne kiseline, Fluor, Metali u prahu

Burne reakcije moguće sa:

Nitrili, antimon, arsenik, Bor, oksid gvožđa, alkali, natrijum-hipoklorit

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

nema dostupnih informacija

10.5 Nekompatibilni materijali

Celuloza, Metali u prahu

Kontakt s metalima može prouzrokovati stvaranje azotastih gasova i vodonika.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

u slučaju požara: videti poglavlje 5.

ODELJAK 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Mešavina

Akutna oralna toksičnost

Simptomi: Gutanje izaziva teške opekotine usta i grla i opasnost od perforacije jednjaka i želuca.

Akutna inhalaciona toksičnost

Simptomi: nadražaj sluzokože, Kašalj, Kratkoća daha, Moguća oštećenja: oštećenje respiratornog trakta, Nakon perioda latentnosti: Udisanje može izazvati stvaranje edema u respiratornom traktu.

Akutna dermalna toksičnost

Te informacije nisu dostupne.

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

Kataloški br. 100443
Naziv proizvoda Nitric acid 65% extra pure

Nadraživanje kože

Mešavina izaziva ozbiljne opekotine.

Nadraživanje očiju

Mešavina izaziva ozbiljna oštećenja očiju. Opasnost od slepila!

Preosetljivost

Te informacije nisu dostupne.

Mutagenost germinativnih ćelija

Te informacije nisu dostupne.

Karcinogenost

Te informacije nisu dostupne.

Reproduktivna toksičnost

Te informacije nisu dostupne.

Teratogenost

Te informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Te informacije nisu dostupne.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Te informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije

Te informacije nisu dostupne.

11.2 Dodatne informacije

Nakon unošenja:

Povraćanje krvi, jak bol (opasnost od perforacije!), oštećenje tkiva, smrt

Sledeće se odnosi na nitrite/nitrate uopšte: methemoglobinemija izazvana unošenjem velikih količina.

Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom.

Sastojci

nitric acid

Akutna oralna toksičnost

LDLO čovek: 430 mg/kg IUCLID)

Akutna inhalaciona toksičnost

LC50 Pacov: 28 mg/l; 4 h IUCLID)

Nadraživanje kože

Zec

Rezultat: Izaziva teške opekotine.
IUCLID)

Mutagenost germinativnih ćelija

Genotoksičnost in vitro

Amesov test

Salmonella typhimurium

Rezultat: negativno

Metoda: OECD Uputstvo za testiranje 471

ODELJAK 12. Ekotoksikološki podaci

Mešavina

12.1 Toksičnost

Informacije nisu dostupne.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

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

Kataloški br. 100443
Naziv proizvoda Nitric acid 65% extra pure

Biorazgradljivost

Metode za utvrđivanje biološke razgradljivosti nisu primenljive kod neorganskih supstanci.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Informacije nisu dostupne.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Supstanca(e) u mešavini ne ispunjava(ju) kriterijume za PBT ili vPvB u skladu s Propisom (EC) br. 1907/2006, aneks XIII ili analiza PVC/vPvB nije izvršena.

12.6 Ostali štetni efekti

Dodatne ekološke informacije

Biološko dejstvo:

Štetno dejstvo usled promene pH vrednosti. Čak i razblaženo s vodom stvara korozivne mešavine. Ne izaziva biološki manjak kiseonika. Opasno po zalihe pitke vode. Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

Sastojci

nitric acid

Toksičnost za ribe

LC50 *Gambusia affinis* (gambuzija): 72 mg/l; 96 h IUCLID)

Biorazgradljivost

Metode za utvrđivanje biološke razgradljivosti nisu primenljive kod neorganskih supstanci.

Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB prema Propisu (EC) br. 1907/2006, aneks XIII.

Henrijeva konstanta

2482 Pa·m³/mol

Metoda: (izračunato)

(Lit.) Preporučljiva distribucija vazduhom.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Kataloški br.	100443
Naziv proizvoda	Nitric acid 65% extra pure

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 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. Podaci o transportu

Prevoz kopnom (ADR/RID)

14.1 UN broj	UN 2031
14.2 UN naziv za teret u transportu	NITRIC ACID
14.3 Klasa	8 (5.1)
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	da
Kod restrikcije za transport u tunelima	E

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)

Nevažno

Vazdušni prevoz (IATA)

14.1 UN broj	UN 2031
14.2 UN naziv za teret u transportu	NITRIC ACID
14.3 Klasa	8 (5.1)
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	da

Prevoz nije dozvoljen

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN broj	UN 2031
14.2 UN naziv za teret u transportu	NITRIC ACID WITH AT LEAST 65% BUT NOT MORE THAN 70%
14.3 Klasa	8 (5.1)
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	da
EmS	F-A S-Q

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Nevažno

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

Kataloški br. 100443
Naziv proizvoda Nitric acid 65% extra pure

ODELJAK 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Nacionalno zakonodavstvo

Klasa skladištenja 5.1B

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

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

ODELJAK 16. Ostali podaci

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

H271	Može prouzrokovati požar ili eksploziju, jak oksidant.
H272	Može pojačati požar, oksidant.
H290	Može biti korozivno za metale.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Puni tekst oznaka upozorenja iz odeljaka 2 i 3

R 8	U kontaktu sa zapaljivim materijalom može izazvati požar.
R35	Izaziva teške opekotine.

Preporuke u vezi sa obukom

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

Obeležavanje

Piktogrami rizika



Signalni natpis

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H272 Može pojačati požar, oksidant.

H290 Može biti korozivno za metale.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

Sprečavanje

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitne odeću / opremu za zaštitu očiju / opremu za zaštitu lica.

Intervencija

P301 + P330 + P331 U SLUČAJU GUTANJA: Isprati usta. NEMOJTE izazivati povraćanje.

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.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Kataloški br. 100443
Naziv proizvoda Nitric acid 65% extra pure

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

Simbol(i)  C Korozivno

Oznake upozorenja 35 Izaziva teške opekotine.

Oznake obaveštenja 26-36/37/39-45 U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta vode i zatražiti lekarsku pomoć. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu).

Redukovano označavanje (≤125 ml)

Simbol(i)  C Korozivno

Oznake upozorenja 35 Izaziva teške opekotine.

Oznake obaveštenja 26-36/37/39-45 U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta vode i zatražiti lekarsku pomoć. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. 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.wikipedija.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 proizvoda.