

VANOSAN

Izdanie verzija: 01.00. Datum verzije: 02/10/2016

Strana 1 od 8

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:

Trgovačko ime: **VANOSAN**

Šifra proizvoda: R069 EV/ P.V31

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i način korišćenja koji se ne preporučuju:

Način korišćenja: Tečno sredsvo za čišćenje cevovoda i rezervoara na bazi alkalnih jedinjenja i hlora.
Pogledati etiketu: instrukcije i mere predostrožnosti.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač: Evans Vanodine International, Brierley Road, Walton Summit, Preston. PR5 8AH, tel: 01772 322 200, Fax: 01772 626 000; qclab@evansvanodine.co.uk

Uvoznik i distributer: PHARMANIMA VET d.o.o. Branka Krsmanovića br. 77, Paraćin, broj telefona +381 35 567 634, pharmanimavet@gmail.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Informacije o hemikaliji ponedeljak - petak u toku radnog vremena: 8 - 16 h, tel: +381 35 567 634;

Broj telefona (24 h) za hitne slučajeve: Centar za kontrolu trovanja VMA: +381 11 36 08 440.

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

2.1.1 Klasifikacija prema GHS/CLP - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Sl. glasnik RS” br.105/13):

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka (Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 1A);

H400: Veoma toksično po živi svet u vodi (Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1);

Fizičko-hemijski uticaji štetni po ljudsko zdravlje i okolinu: Nema ostalih rizika.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja-piktogram

2.2.1. Obeležavanje u skladu sa CLP/GHS -Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Sl. glasnik RS” br.105/13):

Piktogram:



Reč upozorenja: Opasnost!

Oznake opasnosti:

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H400: Veoma toksično po živi svet u vodi.

Mere predostrožnosti:

P280: Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/zaštitu za lice.

P301+P330+P331: AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.

P303+P361+P353: AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću.

Isprati kožu vodom/istuširati se.

P305+P351+P338: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P102: Čuvati van domašaja dece.

P260: Ne udisati prašinu/ dim/gas/ maglu/ paru/ sprej.

P315: Hitno potražiti medicinski savet/mišljenje.

P235+P410: Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti.

VANOSAN

Izdavanje verzija: 01.00. Datum verzije: 02/10/2016

Strana 2 od 8

P501: Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Posebne odredbe:

EUH 031: „U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksičan gas.“

Sadrži: Natrijum hidroksid, natrijum hipohlorit, sekvestrant, < 5 % izbeljivača na bazi hlora, < 5 % polikarboksilata.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

a) Da li hemikalija ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentna – bioakumulativna-toksična PBT: nema podataka.

Ili

Veoma perzistentna – veoma bioakumulativna vPvB: nema podataka.

b) Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi: nema podataka.

c) Podaci o efektima na životnu sredinu: nema podataka.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

- Nema.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše i to:

EC broj	CAS- broj	Komponenta	Udeo (%)	Klasifikacija prema Pravilniku u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS“ br. 105/13)
215-185-5	1310-73-2	NATRIJUM HIDROKSID	10-15%	H290: Kor. met. 1 H314: Kor. kože 1A
231-668-3	7681-52-9	Natrijum hidroksid, natrijum hipohlorit, ...% Cl AKTIVNI M faktor (Akutni) = 10	3-5%	H314: Kor. kože 1B H318: Ošt. oka 1 H400: Vod. živ. sred.- ak. 1

Puni doslovan tekst navedenih H-rečenica nalaze se u poglavlju 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:

Uvek nositi u originalnom pakovanju proizvod, etiketu i bezbednosni list prilikom pozivanja hitne broj ili u poseti lekaru na lečenje.

U slučaju kontakta sa kožom: Oprati sa dosta vode.

Obratiti se lekaru odmah ako se simptomi nastave nakon pranja.

U slučaju kontakta sa očima: Odmah isprati sa dosta vode. Ukloniti sve kontaktna sočiva i držati kapke široko otvorene. Nastaviti ispiranje. Potražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Dovoljno vode za piće.

Odmah posetiti lekara.

U slučaju inhalacije: Malo verovatno kod ovog načina izlaganja jer proizvod ne sadrži isparljive supstance. Ako se udahne sprej /, postupiti na sledeći način: izmestiti obolelog na svež vazduh i ostaviti na toplom i da miruje u položaju koji mu olakšava disanje.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Opšte informacije

Ozbiljnost simptoma opisanih će varirati u zavisnosti od koncentracije i dužine izloženosti .

Udisanje: Iritacija nosa, grla i disajnih puteva.

Gutanje: Može da izazove hemijske opekotine u ustima i grlu.

Kontakt sa kožom: Bolne opekotine i teška korozivna oštećenja kože.

Može izazvati ozbiljne hemijske opekotine na koži.

VANOSAN

Izdanie verzija: 01.00. Datum verzije: 02/10/2016

Strana 3 od 8

Kontakt sa očima: Teška iritacija, spaljivanje i suzenje. Produženi kontakt izaziva ozbiljna oštećenja oka i tkiva.

Produžebi kontakt može da izazove crvenilo i / ili suzenje.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman: nema podataka.

Posebna uputstva za lekara: tretirati simptomatski.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Proizvod nije zapaljiv.

Koristiti sredstava za gašenje požara pogodna za vatreno okruženje.

Podpoglavlje 5.2. Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbednosnih razloga: nijedan posebno.

Podpoglavlje 5.3. Posebne opasnosti koje može prouzrokovati supstanca ili smeša:

Termalna raspadanja ili proizvodi sagorevanja mogu da sadrže sledeće supstance: iritirajuće gasove ili pare.

Podpoglavlje 5.4. Posebna zaštitna oprema/Savet za vatrogasce

Nositi aparat za disanje sa pozitivnim pritiskom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odeću.

Podpoglavlje 5.5. Opšta uputstva: nema podataka.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Nositi zaštitnu odeću, rukavice, oči i lice.

Konsultovati mere zaštite opisane u poglavljima 7. i 8.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Izlivanja ili nekontrolisana ispuštanja u vodene tokove moraju se prijaviti odmah Agenciji za zaštitu životne sredine ili drugom odgovarajućem regulatornom telu.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijale za sprečavanje širenja i sanaciju:

Mala izlivanja: isprati prosuto sa velikom količinom vode.

Velika izlivanja: Zaustaviti i apsorbovati prosipanje peskom, zemljom ili drugim nezapaljivim materijalom. Sakupljeno ubaciti u odgovarajuće posude za odlaganje otpada i odložiti bezbedno.

Kontaminirani materijal bi trebalo da bude odložen u skladu sa odredbama u poglavlju 13.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:

Pogledati ostala poglavlja: posebno 8. i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Nositi zaštitnu odeću, rukavice, oči i lice.

Pogledati i poglavlje 8. u vezi preporučljivih aparata za zaštitu.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Čuvati samo u originalnom pakovanju na hladnom, dobro provetrenom mestu. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Čuvati u zatvorenoj posudi. Skladištiti daleko od sledećih materijala: kiseline.

Nekompatibilne supstance: kiseline.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:

Navesti obavezno listu krajnjih korisnika u parametrima izloženosti.

Pogledati informacije o proizvodu i etiketu za detaljno korišćenje ovog proizvoda.

7.3.1. Zahtevi za skladišne prostorije i magacine

Čuvati u originalnom pakovanju.

7.3.2. Uputstva za zajedničko skladištenje:

Ne skladištiti zajedno sa prehrambenim namirnicama.

7.3.3. Dodatni podaci o uslovima skladištenja: Pogledati Informacije o proizvodu i etiketu za detaljno

VANOSAN

Izdanie verzija: 01.00. Datum verzije: 02/10/2016

Strana 4 od 8

korišćenje ovog proizvoda.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti: Granične vrednosti izlaganja i biološke granične vrednosti: Nema poznatog ograničenja izloženosti po sastojcima.

Kontrolni parametri-

NATRIJUM HIDROKSID

DNEL Granične vrednosti izlaganja:

Kratkoročno granica izloženosti (15 minuta): WEL 2 mg / m³

WEL = radnom mestu granica izloženosti

PNEC Granične vrednosti izlaganja:

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Nositi zaštitnu odeću, rukavice, oči i lice.

8.2.1. Opšte zaštitne i higijenske mere

Pridržavati se mera lične higijene, kao što su pranje nakon rukovanja materijalom i pre jela, pića, i / ili pušenja. Rutinski oprati radnu odeću ukloniti nečistoće. Odbaciti kontaminiranu obuću koja se ne može očistiti. Dobro isprati nakon rukovanja.

8.2.1.1. Zaštita disajnih organa

Zaštita disajnih organa nije potrebna.

8.2.1.2. Zaštita ruku



Nositi zaštitne rukavice. Polivinil hlorid (PVC).

8.2.1.3. Zaštita očiju/lica



Hemijske naočare za zaštitu od prskanja ili štitnik za lice.

8.2.1.4. Zaštita drugih delova tela

Nositi odgovarajuću odeću za sprečavanje bilo kakvog mogućeg kontakta sa kožom.

8.2.1.4. Zaštita od termičkih opasnosti

Oprema koja se koristi je: nema.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

- Fizičko stanje: tečnost
- Izgled: čista, blede žuta
- Miris: slabo karakterističan, hipohlorit
- Prag mirisa: nema podataka
- pH vrednost: 11.50 na 200ml po 40 litara (razblažen rastvor)
- Tačka topljenja: -2°C
- Tačka ključanja: 102°C na 760 mm Hg
- Tačka paljenja: Proključa bez varnice
- Isparavanje: nema podataka
- Zapaljivost (čvrsta materija, gas): nema podataka
- Gornja / donja granica na granice zapaljivosti ili eksplozivnosti

VANOSAN

Izdavanje verzija: 01.00, Datum verzije: 02/10/2016

Strana 5 od 8

Gornja (%): nema podataka

Donja (%): nema podataka

- Napon pare: nema podataka
- Gustina para (vazduh = 1): nema podataka
- Relativna gustina: 1.210 na 20°C
- Rastvorljivost u vodi: rastvorljivo
- Rastvorljivost (drugi): nema podataka
- Koeficijent raspodele (n-oktanol / voda): nema podataka
- Temperatura samopaljenja: nema podataka
- Temperatura raspadanja: nema podataka
- Viskoznost: nema podataka
- Eksplozivna svojstva: nema podataka
- Oksidirajuća svojstva: nema podataka
- VOC sadržaj: nema podataka
- Granica eksplozije:
 - Donja: nema podataka
 - Gornja: nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci:

- Mogućnost mešanja: nema raspoloživih informacija.
- Liposolubilnost: nema raspoloživih informacija.
- Provodljivost: nema raspoloživih informacija.
- Relevantne osobine grupe supstanci: nedostupno.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost: Generiše toksičan gas u kontaktu sa kiselinom.

Reakcija sa sledećim materijalima može generisati toplotu: jake kiseline.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost: Bez adekvatne ventilacije, može doći do povećanja pritiska u posudama.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija: Videti poglavlja 10.1, 10.4 ili 10.5.

Podpoglavlje 10.4. Uslove koje treba izbegavati: Izbegavati izlaganje visokim temperaturama ili direktnom suncu..

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali: Jake kiseline. Aluminijum, kalaj, cink i njihove legure.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje: Zagrevanjem se mogu formirati isparenja / gasovi opasni po zdravlje.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima supstance/smeše: Nije vršeno testiranje na životinjama za ovaj proizvod. Brojke navedene ispod su od klasifikacije toksičnosti koji su izvršena metodom ATE (Procena akutne toksičnosti), Izračunavanje LD50 ili ATE podacima koje su sirovi materijal proizvođača.

11.1.1. Akutna toksičnost: nema podataka.

11.1.2. Iritativnost: nema podataka.

11.1.3. Korozivnost: nema podataka.

11.1.4. Senzibilizacija: nema podataka.

11.1.5. Toksičnost ponovljenih doza: nema podataka.

11.1.6. Karcinogenost: neodređeno.

11.1.7. Mutagenost: neodređeno.

11.1.8. Toksičnost po reprodukciju: neodređeno.

Podpoglavlje 11.2. Specifična delovanja kod proba na životinjama: neodređeno.

11.2.1. Nadražajno/najedajuće delovanje: Ne iritira.

VANOSAN

Izdanie verzija: 01.00. Datum verzije: 02/10/2016

Strana 6 od 8

11.2.2. Delovanje nakon ponovljenog ili dužeg izlaganja: nema podataka.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Ekološka toksičnost: Opasan za okolinu. Vrlo otrovno za vodene organizme.

Još jedna potencijalna opasnost je od alkaliteta proizvoda.

Akutna toksičnost na vodene organizme:

Nema podataka o toksičnosti za ovaj proizvod.

Podaci o toksičnosti mogu se dobiti od proizvođača, na zahtev.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:

Sekvestrant se lako razgrađuje tokom biološkog prečišćavanja otpadnih voda.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal Bioakumulacije: ne sadrži supstance koje su bioakumulativne.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu: nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB: nije PBT.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti: nema podataka.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:

13.1.1. Aspekti odlaganja:

Odlaganje preko preduzeća za rukovanje otpadom.

Male količine (manje od 5 litara) neželjenog proizvoda mogu se isperu vodom u kanalizaciju.

Veće količine se moraju poslati za odlaganje specijalnog otpada. Isprati prazan kontejner sa vodom i odložiti na otpad.

Oznaka otpada: Evropski katalog. Prema Evropskom katalogu otpada nisu vezane za proizvod, već za upotrebu. Oznake otpada treba dodeliti korisniku, po mogućnosti u dogovoru sa organima nadležnim za oblast otpada.

13.1.2. Šifra otpada ostaci proizvoda/neupotrebljeni proizvod: nema podataka.

13.1.3. Šifra otpada upotrebljeni proizvod: nema podataka

13.1.4. Šifra otpada onečišćena ambalaža: nema podataka.

13.1.5. Uklanjanje onečišćenih pakovanja i preporučena sredstva za čišćenje: Kontejneri za pakovanje mogu da ispolje opasnosti proizvoda.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1. UN broj: 1719.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:

(ADR / RID): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution).

(IMDG): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

(ICAO): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

(ADN): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: 8. Korozivne supstance.



Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: II.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Da.



Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike:

VANOSAN

Izdanie verzija: 01.00, Datum verzije: 02/10/2016

Strana 7 od 8

EmS F-A, S-B

Oznaka ograničenja u tunelu: (E)

Za ličnu zaštitu, pogledati poglavlje 8.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.8. Dodatna uputstva: Proveriti specifične lokalne propise koji su na snazi.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom: Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu (Sl. glasnik RS br. 101/05, 91/15), Zakon o zaštiti životne sredine („Sl. glasnik RS”, br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US i 14/2016, Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS”, br. 36/2009, 88/2010 i 14/2016). Zakon o zaštiti od požara (Sl. glasnik RS br. 111/09, 20/15). Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS 106/09). Pravilnik o ograničenjima i zabranama, proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu (Sl. Glasnik RS br. 89/10, 71/11 i 90/11).

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije: Nije izvršena procena o bezbednosti za ovu hemikaliju

Poglavlje 16. Ostali podaci

a) Izmene i dopune u bezbednosnom listu:

Informacije u ovom BEZBEDNOSNOM LISTU su dobijene iz izvora za koje verujemo da su pouzdani. Međutim, informacije se dostavljaju bez ikakve garancije, iskazane ili implicitne, u pogledu njegove ispravnosti. Neke informacije i zaključci predstavljeni ovde su iz izvora direktnog testiranja na samoj supstanci. Ovaj bezbednosni list je pripremljen i treba da se koristi samo za ovaj proizvod. Ako se proizvod koristi kao komponenta drugog proizvoda, informacije ovog bezbednosnog lista mogu biti neupotrebljive. Korisnici bi trebalo da donose sopstvene odluke o primenljivosti informacija ili proizvoda za njihovu određenu svrhu.

Uslovi ili metode za rukovanje, čuvanje, korišćenje i odlaganje proizvoda su izvan naše kontrole i izvan našeg znanja. Iz ovih i drugih razloga, mi ne preuzmamo odgovornost i izričito ne prihvatamo odgovornost za gubitak, oštećenje ili trošak nastalih, ili na bilo koji način povezanih, sa rukovanjem, skladištenjem, korišćenjem ili raspolaganjem proizvodom.

b) Spisak skraćenica i akronima navedenih u bezbednosnom listu sa objašnjenjem njihovog značenja:

ADR: Evropski sporazum o drumskom prevozu opasne robe (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Propisi o prevozu opasnih materija železnicom (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: Međunarodna pomorska šifra opasnih materija

IATA: Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj

ICAO: Međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo

GHS: Globalno harmonizovan sistem klasifikacije i obeležavanja supstanci

VOC: Isparljiva organska jedinjenja (USA, EU)

WGK = Klasa zagađenja vode. Upravljanje otpadnim vodama - VwVwS

(Nemačka Uredba), WGK3 = jako opasni, WGK2 = opasni, WGK1 = malo opasni za vodu

AGW = Izloženost na radnom mestu / BGW = Biološka tolerancija

v) Opšta uputstva, upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka:

Podaci se oslanjaju na današnja saznanja i empirijska znanja, ali ne predstavljaju sigurnosna svojstva proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Proizvod se primenjuje isključivo u svrhe koje su date u tehničkoj dokumentaciji uputstvu odnosno u propisima ovog bezbednosnog lista. Primalac našeg proizvoda se mora pridržavati nacionalnih zakona i odredaba, nepravilno korišćenje ovog

VANOSAN

Izdanje verzija: 01.00, Datum verzije: 02/10/2016

Strana 8 od 8

proizvoda preuzima na svoju odgovornost.

nije primenljiv = n.p.

neodređeno = nije određeno

g) Klasifikacija i postupak klasifikacije smeše u skladu sa CLP/GHS pravilnikom. Predlog klasifikacije po Pravilniku u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS" br. 105/13):

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H400: Veoma toksično po živi svet u vodi.

H-oznake:

H290: Može biti korozivno za metale.

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.

H400: Veoma toksično po živi svet u vodi.

đ) Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine: Nosite prigodnu zaštitnu odeću, rukavice i zaštitu za oči/lice. U slučaju nezgode ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite savet lekara (pokažite ovu nalepnicu ukoliko je to moguće).

Informacije navedene u ovom bezbednosnom listu se baziraju na našim današnjim najboljim saznanjima, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija potuna i da odgovara specifičnoj upotrebi. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

Korisnik je odgovoran za poštovanje svih aktuelnih zakonskih odnosa, regulativa i direktiva. Kompanija nije odgovorna za bilo kakvu štetu ljudi i robe uzrokovanu neadekvatnom upotrebom informacija datih u ovom bezbednosnom listu.

Ovaj bezbednosni list poništava i zamenjuje sva prethodna izdanja.

Odeljenje koje izdaje podatke: PHARMANIMA VET d.o.o.

Kontakt: sektor prodaje i hemijske logistike