

CIP LIQUID

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: **CIP LIQUID**

Šifra proizvoda: R049 EV/ P.V28

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

Način korišćenja: Alkalni tečni detergent za čišćenje cevovoda za mleko i pogone.

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; gclab@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);

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.

Mere predostrožnosti:

P102: Čuvati van domašaja dece.

P260: Ne udisati maglu/sprej.

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.

P304+P340: AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

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.

P315: Hitno potražiti medicinski savet/mišljenje.

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

CIP LIQUID

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

Strana 2 od 8

Posebne odredbe:

Sadrži: natrijum hidroksid, < 5%: EDTA, < 5% fosfata, <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	30-60%	H314 Kor. kože 1A
231-509-8	7601-54-9	Tetranatrijum etilen diamin tetra acetat	1-5%	H302 Ak. toks. 4 * H318 Ošt. oka 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 kožu odmah sapunom i vodom.

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 temeljno. Popiti nekoliko čaša vode ili mleka. Tražiti odmah pomoć lekara!

U slučaju inhalacije: malo verovatno. U slučaju udisanja spreja/magle: 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.

Kontakt sa očima.

Kontakt sa očima: Ekstremna iritacija očiju i sluzokože, uključujući i pečenje i suzenje.

Oštećenje rožnjače.

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

Posebna uputstva za lekara: tretiratu simptomatski.

CIP LIQUID

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

Strana 3 od 8

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Proizvod nije zapaljiv.

Koristiti sredstva 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:

štetne 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. Izbegavati udisanje magle/spreja/prašine.

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 usisavanjem, 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 zaštitu za oči. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Izbegavati udisanje prašine. Nikada ne dodavati vodu direktno na ovaj proizvod - može da se izazove snažna reakcija ključanja. Uvek razblažiti pažljivim sipanjem proizvoda u vodu. Ne mešati sa drugim hemikalijama.

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

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Skladištiti u umerenim temperaturama u suvom, dobro provetrenom prostoru. Držati u originalnom pakovanju. Skladištiti odvojeno od: oksidirajući materijali.

Nekompatibilne supstance: oksidirejući materijali.

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 korišćenje ovog proizvoda.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti: Granične vrednosti izlaganja i biološke granične

CIP LIQUID

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

Strana 4 od 8

vrednosti: Nema poznatog ograničenja izloženosti po sastojcima.

Kontrolni parametri-

DNEL Granične vrednosti izlaganja:

PNEC Granične vrednosti izlaganja:

Natrijum hidroksid

WEL 2 mg/m³, 15 minuta

STEL = Kratkoročna granica izloženosti (15 minuta) i STEL = vremenskog proseka (8 sati).

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Obezbediti dovoljnu ventilaciju za operacije koje izazivaju stvaranje prašine.

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



Odobrene zaštitne naočare 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: puder
- Izgled: čista bezbojna
- Miris: slabo površinski
- Prag mirisa: nema podataka
- pH vrednost: 13.00 na 1% mase
- Tačka topljenja: -4 °C
- Tačka ključanja: 103°C
- Tačka paljenja: nema podataka
- Isparavanje: nema podataka
- Zapaljivost (čvrsta materija, gas): nema podataka
- Gornja / donja granica na granice zapaljivosti ili eksplozivnosti
 - Gornja (%): nema podataka
 - Donja (%): nema podataka
- Napon pare: nema podataka

CIP LIQUID

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

Strana 5 od 8

- Gustina para (vazduh = 1): nema podataka
- Relativna gustina: 1.350 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: Rastvor je jako alkalni i reaguje sa jakim kiselinama sa stvaranjem toplote.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost: Nema posebnih problema za stabilnost.

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

Podpoglavlje 10.4. Uslove koje treba izbegavati: nema podataka.

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

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje: Nema opasnih proizvoda razlaganja.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima supstance/smeše: Nije vršeno testiranje na životinjama za ovaj proizvod. Podaci od proizvođača su dostupni na zahtev.

Potencijalno opasni zbog alkaliteta proizvoda.

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.

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

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Ekološka toksičnost: Potencijalno opasni zbog 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:

CIP LIQUID

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

Strana 6 od 8

Ovaj proizvod se lako razgrađuje tokom biološkog prečišćavanja otpadnih voda.

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

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu: nema podataka.

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB: nije PBT.

Podpoglavljje 12.6. Ostali štetni efekti: nema podataka.

Poglavljje 13. Odlaganje

Podpoglavljje 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.

Poglavljje 14. Podaci o transportu

Podpoglavljje 14.1. UN broj: 1719.

Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu:

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

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

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

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

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



Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa: II.

Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: ne.

Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike:

EmS F-A, S-B

Oznaka ograničenja u tunelu: (E)

Za ličnu zaštitu, pogledati poglavljje 8.

Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju: Nije primenljivo.

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

Poglavljje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavljje 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

CIP LIQUID

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

Strana 7 od 8

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 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.

H-oznake:

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H302: Štetno ako se proguta.

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,

CIP LIQUID

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

Strana 8 od 8

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