

GPC8

Izdanje verzija: 08.00, Datum verzije: 04/03/2015

Strana 1 od 9

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:

Trgovačko ime: **GPC8**

Šifra proizvoda: R051 EV

Interna identifikacija: P.V11

Vrsta biocida: PT2, PT3, PT4

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

Način korišćenja: Dezinfekciono sredstvo na bazi patentirane formulacije glutaraldehida. Primenjuje se za dezinfekciju životnog prostora za životinje (staje, farme, veterinarske stanice - ambulante), vazduh, podove, zidove, opremu, instrumente, alate, sistema za vodu, cevovode, dezobarijere, vozila i u objektima u kojima je izražena potreba za visokim stepenom higijene.

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: PHARMANIMA VET d.o.o. Branka Krsmanovića br. 77, Paraćin, br. telefona +381 35 567 634 radno vreme 8-16 h

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“ 105/13):

H-fraze:

- H302: Štetno ako se proguta (Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4);
- H318: Dovodi do teškog oštećenja oka (Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 1);
- H332: Štetno ako se udiše (Akutna toksičnost (inhalaciona), kategorija 4);
- H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka (Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1B);
- H334: Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem (Senzibilizacija respiratornih organa, kategorija 1);
- H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa (Specifična toksičnost za ciljani organ jednokratna izloženost, kategorija 3, iritacija respiratornih organa);
- H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži (Senzibilizacija kože, kategorija 1);
- 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:

H302: Štetno ako se proguta.

H332: Štetno ako se udiše.

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

GPC8

Izdavanje verzija: 08.00, Datum verzije: 04/03/2015

Strana 2 od 9

H334: Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H400: Veoma toksično po živi svet u vodi.

Mere predostrožnosti:

P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/magle/ pare/ spreja

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

P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom

P284 Nositi opremu za zaštitu respiratornih organa

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.

Posebne odredbe:

Sadrži: Glutaral, Didecildimetilamonijum hlorid

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

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: Ovaj proizvod je opasan.

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)
203-856-5	111-30-8	GLUTARAL, 1,5 – PENTANDIAL M faktor (akutni) = 1	10-15%	H301 (Akut. toks. 3*) H331 (Akut. toks. 3*) H314 (Kor. kože 1B) H318 (Ošt. oka 1) H334 (Senzib. resp. 1) H317 (Senzib. kože 1) H400 (Vod. živ. sred. – ak. 1)
	68131-39-5	C12-15 ALKOHOL etoksilat (7EO) M faktor (akutni) = 1	5-10%	H302 (Akut. toks. 4*) H318 (Ošt. oka 1) H400 (Vod. sred. Akutno 1)
230-525-2	7173-51-5	DIDECILDIMETILAMONIJUM HLORID	3-5%	H301 (Akut. toks. 3*) H314 (Kor. kože, 1B) H318 (Ošt. oka 1) H400 (Vod. živ. sred.- ak. 1)

GPC8

Izdavanje verzija: 08.00, Datum verzije: 04/03/2015

Strana 3 od 9

200-661-7	67-63-0	PROPAN-2-OL	1-3%	H225 (Zap. tečn. 2) H319 (Irit. oka 2) H336 (Spec. toks. - JI 3)
231-633-2	7664-38-2	FOSFORNA KISELINA ...%	0.1-1%	H314 (Kor. kože, 1B)
200-659-6	67-56-1	METANOL	0.1-1%	H225 (Zap. teč. 2) H301 (Ak. toks. 3*) H311 (Ak. toks. 3*) H331 (Ak. toks. 3*) H370** (Spec.toks. - JI 1)

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

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći: Po pravilu, u slučaju bilo kakvih nedoumica ili upornih simptoma, uvek pozovite lekara.

U slučaju udisanja: Premestiti obolelog na svež vazduh odmah. Utopliti i ostaviti da miruje. Odmah potražiti pomoć lekara.

U slučaju kontakta sa očima: Ukloniti sva kontaktna sočiva i držati otvorene očne kapke široko razmaknute. Tražiti pomoć lekara odmah. Nastaviti ispiranje.

U slučaju kontakta sa kožom: Oprati sa dosta vode. Tražiti pomoć lekara ako se iritacija nastavi posle pranja.

U slučaju da se proguta: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Dati puno vode za piće.

Tražiti pomoć lekara .

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi: Ozbiljnost opisanih simptoma će varirati u zavisnosti od koncentracije i dužine izloženosti.

Udisanje: Iritacija nosa , grla i disajnih puteva . Kašalj , stezanje u grudima , osećaj pritiska u grudima

Gutanje: Može izazvati bol u stomaku ili povraćanje . Može izazvati 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: Velika iritacija, opekotine i pucanje. Produženi kontakt izaziva ozbiljna oštećenja očiju i tkiva.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć I poseban tretman: Lečiti prema simptomima.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Proizvod nije zapaljiv. Koristiti za gašenje požara sredstva pogodna za vatreno okruženje

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

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

Termalno raspadanje ili produkti sagorevanja mogu da uključuju sledeće supstance: Toksični gasovi ili isparenja.

Podpoglavlje 5.4. Posebna zaštitna oprema/Savet za vatrogasce

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

Podpoglavlje 5.5. Opšta uputstva:nema

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Nositi zaštitnu odeću, rukavice ,zaštitu za oči i lice. Vidi zaštitne mere poglavlju 8.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Izlivanje ili nekontrolisano pražnjenje u vodotokove mora odmah biti prijavljeno 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 dosta vode.

GPC8

Izdavanje verzija: 08.00, Datum verzije: 04/03/2015

Strana 4 od 9

Velika izlivanja: Zaustaviti i apsorbovati prosuto peskom, zemljom ili drugim nezapaljivim materijalom. Sakupiti i staviti u odgovarajuće kontejnere za odlaganje otpada i zapečatiti.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:

Pogledati ostala poglavlja: posebno 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Nositi zaštitu organa za disanje u skladu sa EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-P3).

Nositi zaštitnu odeću, rukavice, zaštitu za oči i lice.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Čuvati samo u originalnom pakovanju na hladnom, dobro provetrenom mestu.

Držati udaljeno od sledećih materijala: oksidativnih materijala. (npr. hipohlorit / izbeljivač)

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:

Identifikovana upotreba za ovaj proizvod je detaljno opisana u poglavlju 1.2.

7.3.1. Zahtevi za skladišne prostorije i magacine

Nema posebnih zahteva za skladišne prostorije i magacin.

7.3.2. Uputstva za zajedničko skladištenje:

Ne skladištiti zajedno sa prehrambenim namirnicama.

7.3.3. Dodatni podaci o uslovima skladištenja: Pogledati informaciji o proizvodu i etiketu za detaljne korišćenje ovog proizvoda

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

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

Kontrolni parametri:

GLUTARAL

Dugoročno izlaganje granica (8 sati TVA): WEL 0,05 ppm 0,2 mg / m³

Granica kratkoročne izloženosti (15 minuta): WEL 0,05 ppm 0,2 mg / m³

PROPAN-2-OL

Dugoročno izlaganje granica (8 sati TVA): WEL 400 ppm 999 mg / m³

Granica kratkoročne izloženosti (15 minuta): WEL 500 ppm 1250 mg / m³

FOSFORNA KISELINA ...%

Granica dugotrajnog izlaganja (8 sati TVA): WEL 1 mg / m³

Granica kratkoročne izloženosti (15 minuta): WEL 2 mg / m³

METANOL

Dugoročno izlaganje granica (8 sati TVA): WEL 200 ppm 266 mg / m³

Granica kratkoročne izloženosti (15 minuta): WEL 250 ppm 333 mg / m³

Sk- skraćenice

WEL = Ograničenje radnom mestu ekspozicije

Sen = Može da prouzrokuje astmu.

Sk = Može se apsorbovati kroz kožu.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita



- lična zaštita: Ovim proizvodom se ne sme rukovati u zatvorenom prostoru bez adekvatne ventilacije.

U slučaju da postoji mogućnost kontakta proizvoda sa kožom ili očima tokom procesa rukovanja ili pakovanja, preporučuje se upotreba zaštitnih naočara i rukavica.

8.2.1. Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavati dodir sa kožom i očima.

Kontaminirana odeća se odmah mora zameniti pre ulaska u menzu.

Ne konzumirati hranu i piće na radnom mestu.

8.2.1.1. Zaštita disajnih organa

Nositi zaštitu organa za disanje u skladu sa EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-P3).

GPC8

Izdavanje verzija: 08.00, Datum verzije: 04/03/2015

Strana 5 od 9

8.2.1.2. Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice . Polivinil hlorid (PVC) .

8.2.1.3. Zaštita očiju/lica

Hemijske prijanjajuće naočare ili štitnik za lice.

8.2.1.4. Zaštita drugih delova tela

Nositi odgovarajuću odeću da se spreči svaka mogućnost kontakta sa kožom.

8.2.1.4. Zaštita od termičkih opasnosti

Oprema koja se koristi je od: nema

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

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

▪ Izgled-agregatno stanje i boja:	Tečnost, providna, oranž, crvena
▪ Miris:	Karakterističan. Opor. Glutaral
▪ Prag mirisa:	nema podataka
▪ pH supstance ili proizvoda:	koncentovan: 1,70
▪ Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	-2°C
▪ Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	101°C na 760 mm Hg
▪ Tačka paljenja:	gori bez varničenja
▪ Brzina isparavanja:	nema podataka
▪ Zapaljivost:	nema podataka
▪ Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nema podataka
▪ Napon pare:	nema podataka
▪ Gustina pare:	nema podataka
▪ Relativna gustina:	1.035 na 20°C
▪ Rastvorljivost:	rastvorljiv u vodi
▪ Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	nema podataka
▪ Temperatura samopaljenja:	nema podataka
▪ Temperatura razlaganja:	nema podataka
▪ Viskozitet:	nema podataka
▪ Eksplozivna svojstva:	nema podataka
▪ Oksidujuća svojstva:	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: Reaguje sa alkalijama i stvara toplotu

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost: Stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija: Pogledati poglavlja 10.1, 10.4 i 10.5

Podpoglavlje 10.4. Uslove koje treba izbegavati: Izbegavati skladištenje iznad 30 °C

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali: Jaki oksidirajući agensi

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

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima supstance/smeše:

Podaci o proizvodu/smeši: Proizvod kao smeša, nije ispitano.

Napomene (oralna LD50): Kriterijum za klasifikaciju je ispunjen - Proizvod je klasifikovan kao štetan ako se proguta.

11.1.1. Akutna toksičnost:

ATE oralno (mg / kg)	615.31963937
ATE kožno (mg/kg)	240303.35896035
ATE udisanje (gasovi ppm)	5441.60903964
ATE udisanje (pare mg / l)	23.3211816

GPC8

Izdavanje verzija: 08.00, Datum verzije: 04/03/2015

Strana 6 od 9

ATE udisanje (prašine / magle mg / l)	3.8868636
11.1.2. Iritativnost:	neodređeno
11.1.3. Korozivnost:	neodređeno
11.1.4. Senzibilizacija:	neodređeno
11.1.5. Toksičnost ponovljenih doza:	neodređeno
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:	neodređeno
11.2.2 Delovanje nakon ponovljenog ili dužeg izlaganja:	neodređeno

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Ekološka toksičnost: Proizvod može uticati na kiselost (PH) vode koja može da ima štetne efekte na vodene organizme.

Nije izvršena bilo kakvo testiranje za vodenu sredinu ,pa nema podataka o toksičnosti za vodenu sredinu za ovaj proizvod. Podatke o toksičnosti za vodenu sredinu , obezbeđuje proizvođač, i mogu se staviti na raspolaganje na zahtev. Vrlo otrovno za vodene organizme .

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost: surfaktanti prisutni u proizvodu su lako biorazgradivi.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal Bioakumulacije: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti: Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:

13.1.1. Aspekti odlaganja:

Mala količine (manje od 5 litara) neželjenog proizvoda mogu se ispeti vodom u kanalizaciju.

Veće količine moraju odložiti odobreni prevoznik otpada. Isprati prazan kontejner sa vodom i poslati na uobičajeno odlaganje otpada.

13.1.2. Šifra otpada ostaci proizvoda/neupotrebljeni proizvod: Nema raspoloživih informacija.

13.1.3. Šifra otpada upotrebljeni proizvod: Nema raspoloživih informacija.

13.1.4. Šifra otpada zaprljana ambalaža: Nema raspoloživih informacija.

13.1.5. Uklanjanje zaprljanih pakovanja i preporučena sredstva za čišćenje: Nema raspoloživih informacija.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1. UN broj:

UN No. (ADR/RID) 3265

UN No. (IMDG) 3265

UN No. (ICAO) 3265

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:

(ADR / RID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyd)

(IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyd)

(ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyd)

(ADN) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyd)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:



ADR / RID Klasa 8 : Korozivne supstance .

ADR / RID oznaka 8

IMDG Klasa 8 : Korozivne supstance

ICAO klasa / podela Klasa 8 : Korozivne supstance

GPC8

Izdavanje verzija: 08.00, Datum verzije: 04/03/2015

Strana 7 od 9

ICAO filijala rizika

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:

ADR / RID grupa pakovanja II

IMDG grupa pakovanja II

ICAO grupa pakovanja II

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:



Da.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike:

EmS F-A S-B

Šifra hitne akcije

Identifikacioni broj opasnosti (ADR / RID)

Šifra ograničenja u tunelu: E

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:

Nema raspoloživih informacija.

Podpoglavlje 14.8. Dodatna uputstva:

Nema raspoloživih informacija.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom: Zakon o bezbednosti zdravlju na radu (Sl. glasnik RS br. 101/05 i 91/15), Zakon zaštite od požara (Sl. glasnik RS br. 111/09 i 20/15), Zakon o zaštiti životne sredine (Sl. glasnik RS br. ("Sl. glasnik RS", br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon i 43/2011 - odluka US). Zakon o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS br. 36/09 i 88/10), Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS br. 36/09), 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 koji 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. Ovoj 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. Uslove 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).

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

GPC8

Izdanje verzija: 08.00, Datum verzije: 04/03/2015

Strana 8 od 9

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Proizvod se primenjuje isključivo u svrhe koje su dane u tehničkoj dokumentaciji uputstva odnosno upropisima prerađivanja. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

nije primjenljiv = 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):



Oznaka piktograma: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

H-oznake:

H225 Lako zapaljiva tečnost i para

H301 Toksično ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

H311 Toksično u kontaktu sa kožom.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H331 Toksično ako se udiše.

H332 Štetno ako se udiše.

H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H370 Dovodi do oštećenja organa.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

d) 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 današnje 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 savetnika za hemikalije

Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju.