

APEX

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: **APEX**

Šifra proizvoda: C009 EV

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

Način korišćenja: Čišćenje i dezinfekcija u prehrambenoj industriji.

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):

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka (Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 1);

H315: Izaziva iritaciju kože (Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 2);

H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1);

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

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:

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.

H315: Izaziva iritaciju kože.

H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Mere predostrožnosti:

P102: Čuvati van domašaja dece.

P260: Ne udisati prašinu.

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.

APEX

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

Strana 2 od 8

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.

P410: Zaštititi od sunčeve svetlosti.

P403+P235: Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.

P404: Skladištiti u zatvorenoj ambalaži.

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

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

Posebne odredbe:

Sadrži: 5 - 15 % fosfati, < 5 % anjonski surfaktanti, < 5 % izbeljivači na bazi hlora, < 5 % nejonski surfaktanti.

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)
207-838-8	497-19-8	Natrijum karbonat	60-100 %	H319 Irit. oka 2
231-509-8	7601-54-9	Trinatrijum fosfat	10-20 %	H315 Irit. kože 2 H319 Irit. oka 2
229-912-9	6834-92-0	Dinatrijum metasilikat	5-10 %	H314 Kor. kože 1B H335 Spec. toks.-JI 3
-	69227-21-0	Masni alkohol ALKOKSILAT	5-10 %	H315 Irit. kože 2 H400 Vod. živ. sred.- ak. 1 H410 Vod. živ. sred.-hron. 1
-	25155-30-0	Natrijum dodecil-benzen-sulfonat	5-10 %	H302 Ak. toks. 4 * H315 Irit. kože 2 H318 Ošt. oka 1
220-767-7	51580-86-0	TROKLOSEN natrijum, dihidrat	1-5%	EUH031 H302 Ak. toks. 4 * H319 Irit. oka 2 H335 Spec. toks.-JI 3 H400 Vod. živ. sred.- ak. 1 H410 Vod. živ. sred.-hron. 1

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

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:

APEX

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

Strana 3 od 8

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: 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 nelagodnost ako se proguta.

Kontakt sa kožom: Iritacija kože. Duži kontakt sa kožom može da izazove crvenilo i iritaciju.

Kontakt sa očima.

Kontakt sa očima: može da izazove tešku iritaciju očiju.

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 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 usidanje 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

APEX

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

Strana 4 od 8

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:

Čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od svetlosti, uključujući direktnu sunčevu svetlost. Skladištiti odvojeno od: kiselina.

Nekompatibilne supstance: kiseline.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:

Naveći 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 vrednosti: Nema poznatog ograničenja izloženosti po sastojcima.

Kontrolni parametri-

DNEL Granične vrednosti izlaganja:

PNEC Granične vrednosti izlaganja:

Natrijum karbonat

WEL 5 mg/m³, 8 sati

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 odeću 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

Za produženi ili ponovljeni kontakt sa kožom koristiti odgovarajuće zaštitne rukavice.

(gumene rukavice za domaćinstvo.)

8.2.1.3. Zaštita očiju/lica

Zaštita za oči.

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: ljubičasta / pink

APEX

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

Strana 5 od 8

- Miris: slab miris hlora
- Prag mirisa: nema podataka
- pH vrednost: ~ 11.5 na 1%
- Tačka topljenja: nema podataka
- Tačka ključanja: nema podataka
- 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
- Gustina para (vazduh = 1): nema podataka
- Relativna gustina: nema podataka
- 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: Burno reaguje sa jakim kiselinama. Generiše toksičan gas u kontaktu sa kiselinom. Proizvod će se stvrdne u čvrstu masu u dodiru sa vodom i vlagom.

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: 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: Toksični gas hlor se oslobađa kada proizvod pomeša sa kiselim materijalima. 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. Podaci od proizvođača su dostupni na zahtev.

11.1.1. Akutna toksičnost: Niska oralna toksičnost, ali gutanje može izazvati iritaciju gastrointestinalnog trakta.

11.1.2. Iritativnost: nema podataka.

11.1.3. Korozivnost: nema podataka.

APEX

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

Strana 6 od 8

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: Opasan za okolinu: Može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj sredini.

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:

Ovaj proizvod 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: 3077.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:

(ADR / RID): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)

(IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)

(ICAO): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)

(ADN): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: 9. Razne opasne supstance i proizvodi.

APEX

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

Strana 7 od 8



Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: III.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Da.



Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike:

EmS F-A, S-F

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

APEX

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

Strana 8 od 8

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 literature 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):

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.

H315: Izaziva iritaciju kože.

H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

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

H-oznake:

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.

H319: Dovodi do jake iritacije oka.

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H315: Izaziva iritaciju kože.

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

H302: Štetno ako se proguta.

H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

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