

НАРУЧИЛАЦ:ЗДРАВСТВЕНИ ЦЕНТАР ЗАЈЕЧАР

Расадничка б.б.

Број јавне набвке: 18/19

Број одлуке: 8607

Датум: 23.12.2019.г.

На основу члана 108. Закона о јавним набавкама («Сл.гласник РС“ бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) и Извештаја о стручној оцени понуда, бр. 8520 од 19.12.2019.године, директор Здравственог центра Зајечар из Зајечара, доноси

**О Д Л У К У
о додели уговора**

Набавка материјла за одржавање хигијене и очување животне средине за период од годину дана за потребе Здравственог центра Зајечар, за 2019/2020, број ЈН 18/19

Образложење

Наручилац је дана 30.10.2019.године донео Одлуку о покретању отвореног поступка јавне набавке бр. 18/19 Набавка материјла за одржавање хигијене и очување животне средине за период од годину дана за потребе Здравственог центра Зајечар.

Подаци о апропријацији у финансијском плану за плаћање: Средствима РФЗО-а по Уговору о финансирању за 2019.годину, материја за одржавање хигијене, општи речник набавки: 39830000 – производи за чишћење.

План јавних набавки за 2019.годину:

Позиција из плана јавних набвки материјал за одржавање хигијене 1.1.9 конто 426810 у износу од 5.416.667,00 динара без ПДВ-а

Позиција из плана јавних набвки материјал за очување животне средине 1.1.8 конто 426500 у износу од 505.807,00 динара

Позиција из плана јавних набвки за текуће поправке и одржавање објекта таблетирана со 1.1.3 конто 425100 процењена вредност 1.708.333,00 динара

1.Врста предмета јавне набавке:

Добра.

2.Подаци о јавној набавци:

Предмет јавне набавке:

Набавка материјла за одржавање хигијене и очување животне средине за период од годину дана за потребе Здравственог центра Зајечар, за 2019/2020

Редни број јавне набвке: 18/19

Процењена вредност јавне набавке бр. 18/19 (без ПДВ-а): 5.732.248,51 динара без ПДВ-а од тога:

- материјал за одржавање хигијене: 5.056.976,51 динара без ПДВ-а
- материјал за очување животне средине: 474.632,00 динара без ПДВ-а
- таблетирана со: 200.640,00 динара без ПДВ-а

За наведену јавну набавку наручилац је објавио позив за прикупљање понуда и конкурсну документацију на порталу јавних набвки и интернет страници, дана 01.11.2019.године.

До истека рока за подношење понуда на адесу наручиоца приспеле су: 8 понуде

Комисија за јавне набавке, после јавног отварања понуда, спровела је стручно оцењивање понуде и саставила извештај.

У извештају о стручној оцени понуда бр. 8520 од 19.12.2019.год. комисија за јавне набавке констатовала је следеће:

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су добра – набавка материјла за одржавање хигијене и очување животне средине за период од годину дана за потребе Здравственог центра Зајечар

2. Процењена вредност јавне набавке

Процењена вредност по партијама:

Партија 1- процењена вредност	896.132,00 динара без ПДВ-а
Партија 2- процењена вредност	92.000,00 динара без ПДВ-а
Партија 3- процењена вредност	15.456,00 динара без ПДВ-а
Партија 4- процењена вредност	643.080,00 динара без ПДВ-а
Партија 5- процењена вредност	2.438.000,00 динара без ПДВ-а
Партија 6- процењена вредност	437.460,00 динара без ПДВ-а
Партија 7- процењена вредност	176.790,00 динара без ПДВ-а
Партија 8- процењена вредност	75.266,00 динара без ПДВ-а
Партија 9- процењена вредност	200.640,00 динара без ПДВ-а
Партија 10- процењена вредност	133.656,00 динара без ПДВ-а
Партија 11- процењена вредност	155.952,51 динара без ПДВ-а
Партија 12- процењена вредност	426.932,00 динара без ПДВ-а
Партија 13- процењена вредност	47.700,00 динара без ПДВ-а

3. Основни подаци о понуђачу

Укупан број поднетих понуда: 8

Назив / Име понуђача

1. "MP International" Beograd, ul. Smederevska 8,
 2. "Orso bijanco higijena" Beograd,
 3. "Malker" Niš, ul. Ćirila i Metodija 18/1
 4. "Deltagraf" Smederevo, ul. Beogradski put 29
 5. "V.K. Company", Sokobanja, ul. Alekse Makišića 174
 6. "Lombarda H" Beograd, ul. Patrijarha Dimitrija 24 ulaz C
 7. "Nataly drogerija" Niš, ul. Blagoja Parovića 4/12
 8. "Remondis Medison" Zrenjanin, ul.dr Đorđa Radića 1
-

Прихватљива понуда, а на основу примене критеријума најниже понуђене цене, комисија за предметну јавну набавку је рангирала односно, утврдила је:

4. Критеријуми за оцењивање понуда

Критеријум је најнижа понуђена цена. Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће избрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања. Уколико две или више понуда имају идентичане понуђене цене и рок плаћања, као најповољнија ће бити оцењена понуда понуђача који наведе краћи рок испоруке добра.

5. Ранг листа понуђача:

Назив понуђача	процењена вредност	Цена без ПДВ-а
партија 1“MP International“ Beograd, ul. Smederevska 8,	896.132,00	884.730,00
партија 2 “Nataly drogerija“ Niš, ul. Blagoja Parovića 4/12	92.000,00	73.000,00
партија 3“Nataly drogerija“ Niš, ul. Blagoja Parovića 4/12	15.456,00	13.776,00
партија 4“Lombarda H“ Beograd, ul. Patrijarha Dimitrija 24 ulaz C	643.080,00	415.000,00
партија 5“V.K. Company“, Sokobanja, ul. Alekse Makišića 174	2.438.000,00	1.854.950,00
партија 6“Nataly drogerija“ Niš, ul. Blagoja Parovića 4/12	437.460,00	357.380,00
партија 7“Nataly drogerija“ Niš, ul. Blagoja Parovića 4/12	176.790,00	151.980,00
партија 8“V.K. Company“, Sokobanja, ul. Alekse Makišića 174	75.266,00	56.400,00
партија 9“Lombarda H“ Beograd, ul. Patrijarha Dimitrija 24 ulaz C	200.640,00	174.075,00
партија 10“Nataly drogerija“ Niš, ul. Blagoja Parovića 4/12	133.656,00	97.064,00
партија 11“V.K. Company“, Sokobanja, ul. Alekse Makišića 174	155.952,51	129.290,00
партија 12“Nataly drogerija“ Niš, ul. Blagoja Parovića 4/12	426.932,00	345.175,00
партија 13 нема приспелих понуда	47.700,00	-

Партија 1	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	884.730,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	1.061.676,00
Партија 2	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	73.000,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	87.600,00
Партија 3	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	13.776,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	16.531,20
Партија 4	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	415.000,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	498.600,00
Партија 5	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	1.854.950,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	2.225.940,00
Партија 6	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	357.380,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	428.856,00
Партија 7	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	151.980,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	182.376,00
Партија 8	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	56.400,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	67.680,00
Партија 9	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	174.075,00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	208.890,00

Партија 10	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	97.064.00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	116.476.80
Партија 11	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	129.290.00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	155.148.00
Партија 12	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	345.175.00
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	69.035.00
Партија 13	Вредност уговора о јавној набвци (без ПДВ-а)	-----
	Вредност уговора о јавној набвци (са ПДВ-ом)	-----

Партија 1

Укупан број поднетих понуда: 2

Назив / Име понуђача

Благовремене понуде

Неблаговремене понуде

-
1. "Nataly drogerija" Niš, ul. Blagoja Parovića 4/12
 2. "MP International" Beograd, ul. Smederevska 8
-

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
7841 од 27.11.2019.	„Nataly drogerija“ Niš	Неодговарајућа не испуњава потпуно све услове из чл.3.ст. 1.т.32). ЗЈН и конкурсне документације

Наручилац је у оквиру конкурсне документације на страни 5 и 6 у делу III – Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добра. Област 1.1 Област потрошни материјал за одржавање хигијене, у оквиру партије

1 –Течни детергент (хемија), тражио следеће:

Partija 1

r.br.	naziv robe	opis dobra	jed.mere	količina
1	Sredstvo za skidanje fleka od krvi	Koncentrovano tečnoenzimsko sredstvo za skidanje fleka od krvi. Sastav: nejonski surfaktanti >30%, alilacoholetoксилати, enzimi, glycerol 3-10%, pH ≈9. Pakovanje 20 lit	godišnja potrošnja / kante	14
2	Sredstvo za skidanje masnih proteinskih fleka	Tečno sredstvo za skidanje masnih proteinskih fleka. Sastav: nejonski surfaktanti >30%, alilacoholetoксилати, optički izbeljivač, propan -2ol 3-10%, alkil alcohol alkoksilat, pH ≈ 5. Pakovanje 20 lit	godišnja potrošnja / kante	14
3	Alkalni pojačivač	Tečni alkalni pojačivač pranja za skidanje nečistoća. Sastav: natrijum hidroksid 10-20% , polikarboksilati <5%, fosfonati <5%, pH ≈14. Pakovanje 20 lit	godišnja potrošnja / kante	42
4	Sredstvo za skidanje fleka i dezinfekciju	Tečno sredstvo za skidanje masnih proteinskih fleka i dezinfekciju sabelogi obojenog veša. Sastav: Vodonik peroksid 20-30%, persirćetna kiselina 3-10%, pH ≤2. Napomena: Sredstvo je registrovano u Privremenu listu biocidnih proizvoda namenjeno za dezinfekciju prilikom pranja veša. Pakovanje 20 lit	godišnja potrošnja / kante	31
5	Neutralizator alkalnosti	Tečni neutralizator alkalnosti. Sastav: mrljavakiselina 30-50%, pH ≤2. pakovanje 20 litara	godišnja potrošnja / kante	7
6	Sredstvo na bazi hlora za skidanje fleka	Tečno sredstvo na bazi hlora za skidanje obojenih fleka sabelog veša. Sastav: natrijum hipohlorit 10-20%, pH ≥12. Pakovanje 20 lit	godišnja potrošnja / kante	5

Napomena: Ponuđač je u obavezi da dostavi dozere u toku trajanja tenderskog ugovora

Даље, конкурсном документацијом страна 16, и у оквиру додатних услова на страни 18 и 21 под тачком 3) понуђач је предвидео следеће:

„Документ (произвођачку декларацију) о понуђеном добру, на основу којег наручилац може да изврши проверу свих наведених техничких карактеристика. Документ мора бити јасно обележен тако што ће понуђач маркером обележити свако понуђено добро и поред њега уписати број партије и број ставке,,

Увидом у понуду понуђача “Nataly drogerija” Ниш, односно у достављене доказе који се односе на додатни услов под редним бројем 3, комисија за јавну набавку је констатовала да је понуђач доставио документ са следећим садржајем:

За ставку 1.

Dermasil protein

Koncentrovani booster nabazienzima

Izvršnouklanjanje fleka korišćenjem tečnih enzima

Za teška pranje proteinskih baza

Dobra stabilnost sa alkalijama na temperaturama preko 70C

Ekološki prihvatljiv

PODRUČJE PRIMENE

Za pranje svih vrsta tekstila osim vune is vile

Može se kombinovati sa svim deterdžentima.

NAČIN PRIMENE

Našistručnjacićenamdatišavete u zavisnostiodvašihkonkretnihpotreba.

Doziranje:2-10ml po kg suvogtekstila,uzavisnostiodzaprljanostitekstila. Ne kombinovatisasredstvimanabazihlora.

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Molimo vas da obratitepažnjunanašesavete u sigurnosno-tehničkomlistu!

Sastav

Sadržielemente po preporuci EC 89/542 nejonskitemzidi

Ostalisastojci: rastvarači, etoksilovani alcohol, szabilizatori

Sadržienzime (proteases), glycerol

FIZIČKO HEMIJSKE KARAKTERISTIKE

Gustina 1100g/l

pH 9 (u 1% rastvoru)

PAKOVANJE

20kg canister/24komada. Paleta.

SKLADIŠTENJE

Skladištitinasuvomitamnommestu

У достављеној декларацији за производ Дермасил протеи нније наведен садржај нејонских тензида, као и садржај глицерила. Такође је наведен рН раствора а не и рН производа (100%).

За ставку 2.

Turbo plus

Tečnikoncentrovani detergent za turbo sistem

Odličnorastvarazamašćenjaiuklanjaflekena 40C

Optimalnekoličinepene

Primenjuje se kaokomponenta turbo sistemazajednosa turbo breakom

Tačnoilakodoziranje

Prikladno za svetipovemašina

Ekološkiprihvatljiv

PODRUČJE PRIMENE

Turbo plus koncentratsaoptičkimizbeljivačem

Pogodan za svetipovetkanina

Aktivannatemperaturiveć od 30C

Dobar za hemijsko-termičudezinfekciju u kombinacijisa turbo break-om iozonitom super-om

NAČIN PRIMENE

Našistručnjaciće vamdatišavetezavisnoodvašihkonkretnihpotreba. Doziranje: 2-10ml po kg suvogtekstila u zavisnostiodstepenazaprljanosti.

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Molimo vas da obratitepažnjunanašesavete u sigurnosno-tehničkomlistu!

SASTAV

Sadržielemente po preporuci

EC89/542

30-50%:nejonskitenzidi (alcohol etoksilat)

3-5%:anjonskitenzidi (propan 2 ol), fosfonati, sapun

OSTALI SASTOJCI

Optičkiposvetljivači,

FIZIČKO HEMIJSKE KARAKTERISTIKE

Gusina 980 g/l

pH5 (u 1% rastvoru)

PAKOVANJE

20l 17kg canister/24kom. Paleta

197kg bure/4kom. Paleta

SKLADIŠTENJE

Čuvati od zamrzavanja

У достављеној декларацији за производ Турбо плус није наведен садржај пропан-2-ола, и није наведена ставка алкилалкохол алкоксилат. Такође је наведен рН раствора а не и рН производа (100%).“

Заставку5

Finale liquid

TEČNO NEUTRALIZIRAJUĆE SREDSTVO SA EFEKTOM OBARANJA PENE

Za neutralizaciju pH vrednosti u zadnjem ispiranju

Protivpojave penenapresikodtunelskih mašina

Unapređuje COD u poređenju sa sirćetnom kiselinom

Prednostrukovanja sakontejnerima

Ekološki sertifikovano

PODRUČJE PRIMENE

Sredstvo za neutralizaciju pH vrednosti u zadnjem ispiranju.

Način primene

Naš stručnjaci će vam dati savete u zavisnosti od vaših konkretnih potreba u perionici

OPŠTA PREPORUKA

1-3ml proizvoda po kg suvog tekstila

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Uvek pročitajte uputstvo i informacije na etiketi pre korišćenja. Molimo vas da obratite pažnju na našesavete u sigurnosno-tehničkom listu.

SASTAV

Mravlja kiseline

Fizičko-hemijske karakteristike
Gustina 1140 g/l
pH 0.7 (u 100% rastvoru)

PAKOVANJE

225kg bure 4 buretanapaleti
21kg kanta 24 kantenapaleti

SKLADIŠTENJE

Čuvati u originalnoj ambalaži na temperaturama između 5C i 40C

U dostavljenoj deklaraciji za proizvod finale liquid nije navedeno sadržaj mravlje kiseline.

Како комисија за јавну набавку НИЈЕ МОГЛА СА СИГУРНОШЋУ ДА УТВРДИ САСТАВ ТРАЖЕНИХ ДОБАРА, ПА ЈЕ ДАНА 11.12.2019 УПУТИЛА ПОНУЂАЧУ ЗАХТЕВ ЗА ДОДАТНИМ ИНФОРМАЦИЈАМА ZAVODNI BROJ 8306 СА СЛЕДЕЋИМ ТЕКСТОМ:

Молимо вас дана доставити додатну документацију (безбедносне листове) како би се утврдило садржај појединих компоненти јер у декларацији производа ни су наведени.

Заставку 1.

У достављеној декларацији за производ Дермасил протеин није наведено садржај нејонских тензида, као и садржај глицерола. Такође је наведен рН раствора а не и рН производа (100%).

Заставку 2.

У достављеној декларацији за производ Турбо плус није наведено садржај пропан-2-ола, и није наведена ставка алкилалкохол алкоксилат. Такође је наведен рН раствора а не и рН производа (100%).

Заставку 5.

У достављеној декларацији за производ Finale liquid није наведено садржај мравље киселине.

Понуђач Натали дрогерија из Ниша доставио је доказе у вези поменутих ставки иза партије 1 и то:

за ставку 1. достављен је Безбедоносни лист у складу са Правилником о садржају безбедоносног листа („Сл.Гласник РС“, бр 100/11) за понуђено добро Dermasil protein са саставом и идентификацијама хемикалије (страна 1-14)

BEZBEDNOSNI LIST

Prilagođeno Odredbi (EC) br. 1907/2006 (REACH), Aneks II (453/2010) - Evropa

DERMASIL PROTEIN Verzija :1

GLAVA 1: Identifikacija supstance/preparata kompanije/preduzimača

1.1 Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda :DERMASIL PROTEIN

Kod proizvoda :102120E

Namen proizvoda :Појачивач за већ

Samo za profesionalnu upotrebu

1.2 Relevantne identifikovane upotrebe supstance i liste upotrebe koje nisu preporučene

Preporučene upotrebe

Dodatak detergentu (bez oslobađanja gasa). Automatska mašina za pranje

1.3 Detaljni snabdevač bezbednosne liste podataka

Proizvođač/ Distributer/

Uvoznik

: Ecolab Hygiene d.o.o.

Milana Tankosića 8

SRB-11000 Beograd

Srbija

Tel. : +381 (0)11 2076800

Fax : +381 (0)11 2076802

office.belgrade@ecolab.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalno savetodavno telo/Centar protiv trovanja

Broj telefona : Centar za kontrolu trovanja Beograd

+381 (0)11 36 08 440

Proizvođač/ Distributer/ Uvoznik

Broj telefona : 011 2076800 (Radnim danom od 8.00 do 16.00 h)

GLAVA 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija supstance i mešave

Definicija proizvoda : Mešavina

Klasifikacija na osnovu direktive 1999/45/EC [DPD]

Proizvod je klasifikovan kao opasna na osnovu Direktive 1999/45/EC injenih amandmana.

Klasifikacija : Xi; R41

Fizičke/hemijske

opasnosti

: Nije primenljivo.

Opasnosti po ljudsko

zdravlje

: Rizik od teškog oštećenja oka.

Opasnosti po okruženje : Nije primenljivo.

Za pun tekst R-rečenica videti poglavlje 16

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti poglavlje 11.

2.2 Elementi etikete

Simbol i simboli

opasnosti

:

Znak opasnosti : Iritativno

Rečenice o riziku : R41- Rizik od teškog oštećenja oka.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 **1/10**

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 2: Identifikacija opasnosti

Rečenice o bezbednosti : S2- Čuvati van domašaja dece.

S26- U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dostavom i zatražiti lekarsku pomoć.

S39- Nositizaštitnasredstva za oči/lice.

Elementidodatneetikete :Sadrži proteaze, organske kiseline. Može prouzrokovati alergijsku reakciju.

2.3 Druge opasnosti

Ostali rizici koji ne

rezultiraju klasifikacijom

: Nije primenljivo.

GLAVA 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smeša

Klasifikacija

Ime

proizvoda/sastojka

Identifikatori % 67/548/EEC Propis (EC) Br.

1272/2008 [CLP]

Tip

etoksilatimasnih

alkohola > 5EO

- 20-25 Xn; R22

Xi; R41

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

[1]

Za pun tekst Rečenica

videti

poglavlje 16

Za pun tekst o gore

navedenim H

stavovima videti

Poglavlje 16.

Nema dodatnih sastojaka koji su, u okviru sadašnjeg saznanja dobavljača i u primenljivim koncentracijama, klasifikovani kao

opasni po zdravlje ili okruženje i koji bi zbog toga morali da budu prijavljeni u ovoj glavi.

Tip

[1] Supstancu klasifikovanu kao opasna po zdravlje ili okolinu

[2] Supstancu sa granicom izloženosti u radnom okruženju

[3] Supstancu sa punjavakriterijum za PBT na osnovu Propisa (EC) Br. 1207/2006, Aneks XIII

[4] Supstancu sa punjavakriterijum za vPvT na osnovu Propisa (EC) Br. 1207/2006, Aneks XIII

Granične vrednosti izlaganja, ako postoje, navedene su u poglavlju 8.

GLAVA 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mere prve pomoći

Dodir sa očima : Odmah potražite medicinsku pomoć. Odmah isperite oči sa dostavode, dižući povremeno gornje i donje očne kapke. Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Nastavite da ispirate tokom najmanje 10 minuta. Hemijske opekotine moraju biti hitno lekarski tretirane.

Udisanje : Premestite žrtvu na svež vazduh i omogućite joj da miruje u poziciji u kojoj može udobno da diše. Ukoliko ne diše, ukoliko je disanje nepravilno ili ukoliko dođe do zastoja u disanju, pružite veštačko disanje ili kiseonik od strane stručnog osoblja. Može biti opasno po osobu koja pružava veštačko disanje putem usta-na-usta. Ukoliko nepoželjni efekti iz zdravljepotrajili se pogoršaju, potražite medicinsku pomoć.

Ukoliko je bez svesti, stavite u položaj za oporavakihitnodoveditemedicinsku pomoć. Održavajteotvorenucirkulacijuvazduha. Olabavitetesnedeloveodećekao štosukragna, kravata, kaišilitrakaokopojasa.

Dodirsakožom :Isperitekontaminiranukožusadostavode. Skinitekontaminiranuodećuiobuču.

Potražite medicinskupomoćukoliko se pojaviesimptomi. Operiteodeću pre ponovneupotrebe. Temeljnoočistitecipele pre ponovneupotrebe.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 **2/10**

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 4: Mere prvepomoći

Gutanje :Isperiteustavodom. Uklonitezubneproteze, ukolikoihima. Premestitežrtvuna svežvazduhiomogućitejoj da miruje u poziciji u kojojmožeuodobno da diše. Ne izazivajtepovraćanjeukolikomedicinskoosoblje to ne zahteva. Ukolikodođe do povraćanja, glavutrebadržatinisko da ispovraćanisadržaj ne bi dospeo u pluća. Ukolikonepoželjniefektinazdravljepotrajulise pogoršaju, potražitemedicinsku pomoć. Nikadaništa ne davatiputemustaosobikoja je bez svesti. Ukoliko je bez svesti, stavite u položaj za oporavakihitnodoveditemedicinskupomoć. Održavajte otvorenucirkulacijuvazduha. Olabavitetesnedeloveodećekaoštosukragna, kravata, kaišilitrakaokopojasa.

Zaštitaosobakojepružaju

prvupomoć

: Ne preduzimatiništašto možeugrozitiosobljeiliosobe bez odgovarajućeobuke.

Možebitiopasno po osobukojapružaveštačkodisanjeputemusta-na-usta.

4.2 Najznačajnijisimptomii efekti, iakutniiproduženi

Mogućaakutnadejstvanazdravlje

Dodirsaočima :Jakoiritirajuće za oči. Opasnost od teškihpovredaočiju.

Udisanje :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Dodirsakožom :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Gutanje :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Znaci/simptomiprekomerneizloženosti

Dodirsaočima :Nepoželjnisimptomimoguuključitisledeće:

boliliiritacija

suzenjeočiju

crvenilo

Udisanje :Nemaspecifičnihpodataka.

Dodirsakožom :Nemaspecifičnihpodataka.

Gutanje :Nemaspecifičnihpodataka.

4.3 Indikacija da je potrebnabilokakvaneposrednemedicinskupomoćiposebantretman

Napomena za lekara :Tretirajtesimptomekada se jave. Ukolikosuprogutaneiliudahnutevelikekoličine materijala, odmahkontaktirajtespecijalistu za slučajevetrovanja.

Specifičnitretmani :Nemaspecifičnogtretmana.

GLAVA 5 : Mere zaštite od požara

5.1 Sredstvo za gašenje požara

Odgovarajućimaterijal za

gašenje požara

: Koristitesredstvo za gašenje požarakoje je odgovarajućei za okolnevatre.

Neodgovarajućimaterijal

za gašenjepožara

: Nijepoznato.

5.2 Posebneopasnostikojenastajuodsupstanceilismese

Opasnost od supstanceili smese

: Ako je posudaizloženaplamenuilizagrevanju, doćiće do porastapritiskaiposuda se možerasprsnuti.

Opasni zapaljivi proizvodi :Proizvodiraspadanjamogusadržatisledećematerije:

ugljendioksid

ugljenmonoksid

5.3 Savet za vatrogasce

Specifične mere

predostrožnosti za

vatrogasce

: U slučajupožaraodmahizolujte mesto nesrećeudaljavanjemsvihljudiizokoline.

Ne preduzimatiništaštomožeugrozitiosobljeiliosobe bez odgovarajućeobuke.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 **3/10**

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 5 : Mere zaštite od požara

Specijalna zaštitna oprema

za vatrogasce

:

GLAVA 6 : Mere u slučaju hemijskog udara

6.1 Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i procedure u hitnim slučajevima

Za osoblje koje ne reaguje

u hitnim slučajevima

: Ne preduzimatiništaštomožeugrozitiosobljeiliosobe bez odgovarajućeobuke.

Ispraznitikolniprostor. Udaljiteovlašćeneinezaštićeneosobe. Ne diratii ne hodati po prosutommaterijalu. Izbegavajteudisanjeisparenjailimagle. Obezbedite odgovarajućuventilaciju. U uslovimaneodgovarajućeventilacijekoristiti odgovarajućipribor za disanje. Staviteogovarajućuopremu za ličnuzaštitu.

Za osoblje koje reaguje u

hitnim slučajevima

: Ukoliko se zahtevaspecijalizovanaodećaprirukovanjusaiscurelimmaterijalom, uzeti u obzirbilokojuinformaciju o odgovarajućimeodgovarajućimaterijalima u Odeljku 8. Za dodatneinformacije o higijenskimmerama, takođevideitiOdeljak 8.

6.2 Predostrožnosti za

zaštitu sredine

: Izbegavajteširenjeprosutogmaterijala, njegovooticanjeikontaktsazemljom, vodenimtokovima, odvodnimkanalimailikanalizacijom. Obavestiteodgovarajuće vlastiukoliko je proizvodizazvaozagađenjeokruženja (kanalizacije, vodenihtokova, zemljištailivazduha).

6.3 Metode materijali za ograničavanje i čišćenje

Malo prolivanje :Razblažite savodomipokupitečetkomukoliko je rastvorljivo u vodiiliapsorbujtesa inertnimsuvimaterijalomistavite u odgovarajućuambalažu za odlaganjeotpada.

Velikoprolivanje :Sprečiteizlivanje u kanalizaciju, vodenetokove, podrumeilizatvoreneprostore.

Ogradi te i pokupi te prosuti materijal sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska, zemlje, vermiculita ili diatomejske zemlje i stavite u posudu za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima (videti poglavlje 13).

6.4 Preporuke za druga poglavlja

: Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

GLAVA 7: Rukovanje skladištenje

Informacije u ovoj odeljku sadrže generičke savete i smernice. Spisak identifikovanih Upotreba u Poglavlju 1 treba konsultovati za bilo koju dostupnu informaciju u Scenarijima izlaganja specifičnu za određenu upotrebu.

7.1 Mere predostrožnosti bezbednog rukovanja

Mere zaštite : Koristite adekvatnu opremu za ličnu zaštitu (videti glavu 8). Sprečite da dospe u oči, nakožu ili odeću. Nemojte gutati. Izbegavajte udisanje i sprenjanje magle. Držite u originalnom kontejneru ili alternativnom, odobrenom, napravljenom od kompatibilnog materijala, idržite čvrsto zatvoreni kad nije u upotrebi. Prazni kontejneri mogu biti opasni pošto mogu zadržati ostatke proizvoda. Nemojte ponovo koristiti kontejner.

Savet o opštoj

profesionalnoj higijeni

: Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

7.2 Uslovi bezbednog skladištenja, uključujući bilo kojeg kompatibilnosti

: Skladištite između sledećih temperatura: 5 do 40°C (41 do 104°F). Skladištite u skladu sa lokalnim propisima. Skladištite u originalnoj ambalaži zaštićeno od direktnog sunčevog svetla i suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu daleko od nekompatibilnih materijala (videti poglavlje 10) i hrane i pića. Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene trebaju pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Nemojte skladištiti u neobeleženim kontejnerima. Koristite odgovarajuću posudu da se izbegne zagađenje okoline.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 **4/10**

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 7: Rukovanje skladištenje

7.3 Specifične konačne upotrebe

Preporuke : Nije primenljivo.

Rešenje specifična za industrijski sektor

: Nije primenljivo.

GLAVA 8: Kontrola izlaganja/lična zaštita

Informacije u ovoj odeljku sadrže generičke savete i smernice. Spisak identifikovanih Upotreba u Poglavlju 1 treba konsultovati za bilo koju dostupnu informaciju u Scenarijima izlaganja specifičnu za određenu upotrebu.

8.1 Kontrolni parametri

Graničnevrednosti izlaganja za profesionalne korisnike

Ime proizvoda/sastojka Graničnevrednosti izlaganja

Nije poznata vrednost granice izloženosti.

Preporučene procedure

nadgledanja

: Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženosti, može se zahtevati lični, radni, atmosferski ili biološki nadzor radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije ili drugih mera kontrole ili lineopodnosti upotrebe opreme za zaštitu disajnih organa. Treba se pozvati na Evropski Standard EN 689 za metode o proceni izloženosti hemijskim supstancama putem disanja, inacionalnim smernicama za metode o utvrđivanju opasnosti supstance.

Nivoi izvedenog efekta

Nema dostupnih DELa.

Koncentracije predviđenog efekta

Nema dostupnih PECA.

8.2 Kontrole izloženosti

Odgovarajuće mere

predostrožnosti

: Bez posebnih zahteva za ventilacijom. Dobro opšte provetranje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu. Ukoliko proizvod sadrži materije za koje postoji granica izloženosti, koristiti ga u ograđenom prostoru uz lokalnu izduvnu ventilaciju i druge mere predostrožnosti kako bi izloženost radnika bila ispod preporučenih ili dozvoljenih granica.

Mere lične zaštite

Higijenske mere : Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaletne kradnog dana. Za odstranjivanje potencijalno kontaminirane odeće koristite odgovarajuće tehnike. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.

Zaštita očiju/lica

(EN 166)

: Naočare, štitnik za lice ili zaštita za celo lice.

Zaštita za kožu

Zaštita za ruke

(EN 374)

: 1-4 sati (vreme prodiranja): butilguma, nitrilguma

Zaštita tela

(EN 14605)

: Lična zaštitna odeća za telo treba da bude izabranabazizadatkakojiće se izvršavati i rizikakoji su uključeni, itreba da bude odobrena odstranestručnjaka pre rukovanja proizvodom.

Zaštita drugih delova

kože

: Odgovarajuća obuća i dodatne mere zaštite koži treba da se izaberuna osnovu zadatkakoji se izvodi i prisutni rizikaitreba da budu odobreni odstranespecijaliste pre rukovanja ovim proizvodom.

Respiratorna zaštita

(EN 143, 14387)

: Respirator nije potreban pri normalnim predviđenim uslovima primene proizvoda.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 **5/10**

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 8: Kontrola izlaganja/lična zaštita

Kontrola izloženosti

okruženja

: Treba proveriti emisiju iz ventilacije i radne opreme za obradu, radi utvrđivanja da li su u skladu sa zahtevima zakonskih propisa o zaštiti okruženja. U nekim slučajevima uređaji za pranje gasa, filteri i tehničke modifikacije opreme za obradu biće neophodni radi smanjenja emisije do prihvatljivih nivoa.

GLAVA 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Izgled

Fizičko stanje : Tečnost.

Boja : Žuta. [Svetla]

Miris : Aromatični.

Prag mirisa : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

pH : 8.5 do 9 [Konc. (%w/w): 100%]

Tačka topljenja/tačka Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

mržnjenja

:

Inicijalna tačka ključanja Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

opseg ključanja

:

Tačka paljenja : > 100°C

Brzina isparavanja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Zapaljivost (čvrsta materija,

gas)

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Vremesagorevanja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Stepensagorevanja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Gornji/donji limit zapaljivosti

eksplozivnosti

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Pritisak pare : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Gustina pare : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Relativna gustina : 1 do 1.04

Rastvorljivost(i) : Lako se rastvara u sledećim materijalima: hladnoj vodi i toploj vodi.

Koeficijent raspodele

oktanol/voda

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Temperatura spontanog

paljenja

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Temperatura raspadanja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Viskoznost :Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu.

Eksplozivnasvojstva :Nijeprimenljivo.

Oksidacionasvojstva :Nijedno.

9.2 Ostaleinformacije

Nemadodatnihinformacija.

GLAVA 10: Stabilnostireaktivnost

10.1 Reaktivnost :Za ovaj proizvodinjegovesastojkenisudostupnispecifičnirezultatitestovakoji se odnosenareaktivnost.

10.2 Hemijskastabilnost :Ovaj proizvod je stabilan.

10.3 Mogućnost od opasnih

reakcija

: Pod normalnimuslovimaskladištenjaiupotrebe, nećedoći do opasnihreakcija.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 **6/10**

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 10: Stabilnostireaktivnost

10.4 Uslovi kojetreba

izbegavati

: Nemaspecifičnihpodataka.

10.5 Nekompatibilni

materijali

: Reaktivansasledećimmaterijalima: organskimaterijali.

Nijereaktivansasledećimmaterijalima: metali, kiseline, bazeivlaga.

10.6 Opasniproizvodi

razlaganja

: Pod normalnimuslovimaskladištenjaiupotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnihproizvodarazlaganja.

GLAVA 11: Toksikološkeinformacije

11.1 Informacije o toksikološkimefektima

Akutnatoksičnost

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

Iritacija/Korozija

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

Sredstvokojepovećavaosetljivost

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

Mutagenost

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

Karcinogenost

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

Reproduktivnatoksičnost

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

Teratogenost

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

Informacija o verovatnim

putevimaizlaganja

: Nijeodredjeno za smešu.

Mogućaakutnadejstvanazdravlje

Udisanje :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Gutanje :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Dodirsakožom :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Dodirsaočima :Jakoiritirajuće za oči. Opasnost od teškihpovredaočiju.

Simptomikoji se odnose nafizičke, hemijskeitoksikološke karakteristike

Udisanje :Nemaspecifičnihpodataka.

Gutanje :Nemaspecifičnihpodataka.

Dodirsakožom :Nemaspecifičnihpodataka.

Dodirsaočima :Nepoželjnisimptomimoguuključitisledeće:

boliliiritacija

suzenjeočiju

crvenilo

Odloženi neposredni efekti i hronični efekti kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Kratkotrajno izlaganje

Potencijal neposredni

efekti

: Nije određeno za smešu.

Potencijal nizak sneli

efekti

: Nije određeno za smešu.

Dugotrajno izlaganje

Potencijal neposredni

efekti

: Nije određeno za smešu.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 **7/10**

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 11: Toksikološke informacije

Potencijal nizak sneli

efekti

: Nije određeno za smešu.

Moguća hronična dejstva na zdravlje

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

Opšte :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Karcinogenost :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Mutagenost :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Teratogenost :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Efektin razvoj :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Efektin plodnost :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

Ostale informacije :Nijeodredjeno za smešu.

GLAVA 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

12.2 Istrajnost i razgradivost

Zaključak/Pregled :Proizvod sadrži tenzide koji su biološki razgradivi u skladu sa regulativom o deterdžentima 648/2004/EC.

12.3 Potencijal biološke akumulacije

Zaključak/Pregled :Nijeodredjeno za smešu.

12.4 Prenosputemzemljišta

Koeficijent

zemljišno/vodene

raspodele (KOC)

: Nijeodredjeno za smešu.

Pokretljivost :Nijeodredjeno za smešu.

12.5 Rezultati PBT ivPvBprocene

PBT :Nijeprimenljivo.

vPvB :Nijeprimenljivo.

12.6 Ostalinepoželjni efekti :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

GLAVA 13: Postupanje sa otpadom

Informacije u ovoj odeljku sadrže generičke savete i smernice. Spisak identifikovanih Upotreba u Poglavlju 1 treba konsultovati za bilo koju dostupnu informaciju u Scenarijima izlaganja specifičnu za određenu upotrebu.

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod

Metode odlaganja :Stvaranje otpada treba izbegavati i isvesti na najmanje moguće meru gdje god je to moguće. Praznik kontejnera ili ladjerimoguzadržatiostatke proizvoda. Supstanci u posudama i utuklonjenenabezbedannačin. Veće količine otpada od zaostalog proizvoda ne treba da se odstranjuju putem kanalizacije već da se obrade u odgovarajućoj fabrici za obradu otpadnih voda. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovog ooticanje i kontakta sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

Opasni otpad :Da.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 **8/10**

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 13: Postupanje sa otpadom

Katalog Evropskog otpada (EWC)

Kod otpada Označavanje otpada

20 01 29* detergent koji sadrže opasne supstance

Pakovanje

Metode odlaganja :Stvaranje otpada treba izbegavati i isvesti na najmanje moguće meru gdje god je to moguće. Otpad od pakovanja treba da se reciklira. Treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje kadarecikliranje nije moguće.

Posebne mere

predostrožnosti

: Supstancije u posudama i utuklonjenenabezbedannačin. Treba paziti pri rukovanju ispraznim kontejnerima koji nisu očišćeni ili isprani. Prazni kontejneri ili ladjerimoguzadržatiostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovog ooticanje i kontakta sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

GLAVA 14: Transportne informacije

ADR/RID ADN/ADNR IMDG IATA

14.1 UN broj Nijeregulisano. Nijeregulisano. Not regulated. Not regulated.

14.2 Odgovarajuće

UN imeisporuke

14.3 Klase

opasnostipri

transportu

14.4 Ambalažna

grupa

14.5 Opasnosti po

okruženje

Ne. Ne. No. No.

14.6 Posebne mere

predostrožnosti za

korisnika

Nijedno. Nijedno. None. None.

14.7 Transport naveliko u

skladusaAneksom II

MARPOL-a 73/78 i IBC

Kodom

: Nijeprimenljivo.

GLAVA 15: Regulativneinformacije

15.1 Propisi/zakoni o bezbednosti, zdravljuiokruženju, specifični za supstancuilismesu

EU Propis (EC) Br. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Lista supstancikojepodležuautorizaciji

Materijesavisokomopasnošću

Nijedan od sastojakanijenalisti.

Aneks XVII - Ograničenja

proizvodnje, plasiranjana

tržišteiupotrebe

određenihopasnih

supstanci, smesai

artikala

: Nijeprimenljivo.

Drugipropisi EU

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 16 Maj 2011 *9/10*

DERMASIL PROTEIN

GLAVA 15: Regulativneinformacije

15.S1a Pstraovppisrio/zizavkoodnauosbkelzabdeudsnaorsetgi,uzldatriavvolmju oi odkerteurždežnejnut,imspae

6c4if8ič/2n0i0 z4a/E sCu:pstancuilismesu

≥15 - <30% nejonskitenzidi

Sadržienzime

Nacionalnipropisi

Bezbednosni list je formiran u skladu savažećim zakonima RS:

- Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10 i 92/11)
- Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnim proizvodima (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10 i 92/11)
- Zakon o prevozu opasnih materija (Sl. glasnik RS, br. 36/09)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije određenog proizvoda (Sl. glasnik RS, br. 59/10 i 25/11)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije određenog proizvoda u skladu s Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS, br. 64/10 i 26/11)
- Spisak klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS, br. 82/2010)

15.2 Procena hemijske

bezbednosti

: Ovaj proizvod sadrži supstance za koje se idalje zahtevaju procene o hemijskoj bezbednosti.

GLAVA 16: Ostale informacije

Označava informacije koje su promenjene u odnosu na prethodnu izdatu verziju.

Skraćenice i akronimi : ATE = Procena akutne toksičnosti

CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008]

DNEL = Izvedenivo bez uticaja

EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti

PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja

RRN = REACH registracioni broj

Pun tekst skraćenih H izjava : H302 Štetno ako se proguta.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Pun tekst klasifikacija

[CLP/GHS]

: Acute Tox. 4, H302 AKUTNA TOKSIČNOST: ORALNO - Kategorija 4

Eye Dam. 1, H318 TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/ IRITACIJA OKA - Kategorija 1

Skin Irrit. 2, H315 KOROZIVNO OŠTEĆENJE/ IRITACIJA KOŽE - Kategorija 2

Pun tekst skraćenih R

rečenica

: R22- Štetno ako se proguta.

R41- Rizik od teškog oštećenja oka.

Pun tekst klasifikacija

[DSD/DPD]

: Xn - Štetno

Xi - Iritativno

Datum štampanja : 16 Maj 2011

Datum izdavanja/ Datum

revizije

: 16 Maj 2011

Datum prethodnog izdanja : Nema prethodnog potvrde

Verzija : 1

Obaveštenje za korisnika

Navedene informacije su tačne u skladu sa sastavom proizvoda koji je naveo proizvođač. Kakosupodaci,

standardii regulative podložnipromeni, a usloviinačinupotrebe proizvođanisu u našojnadležnosti, NE POSTOJI GARANCIJA ZA KOMPLETNOST ILI TAČNOST OVIH INFORMACIJA.

за ставку 2 достављен је Безбедоносни лист у складу са Правилником о садржају безбедоносног листа („Сл.Гласник РС“, бр 100/11) за понуђено добро Turbo plus са сасатвом и идентификацијама хемикалије

BEZBEDNOSNI LIST

Prilagođeno Odredbi (EC) br. 1907/2006 (REACH), Aneks II (453/2010) - Evropa

Turbo plus Verzija :1

GLAVA 1: Identifikacija supstance/preparata kompanije/preduzimača

1.1 Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda : Turbo plus

Kod proizvoda : 107800E

Namenap proizvoda : Pojačivač

Samo za profesionalnu upotrebu

1.2 Relevantne identifikovane upotrebe supstance i mesei upotrebe koje nisu preporučene

Preporučene upotrebe

Dodatak detergentu (bez oslobađanja gasa). Automatska mašina za pranje

Dodatak detergentu (bez oslobađanja gasa). Poluautomatska mašina za pranje

Dodatak detergentu (bez oslobađanja gasa). Ručno pranje

1.3 Detaljni snabdevač bezbednosnih podataka

Proizvođač/ Distributer/

Uvoznik

: Ecolab Hygiene d.o.o.

Milana Tankosića 8

SRB-11000 Beograd

Srbija

Tel. : +381 (0)11 2076800

Fax : +381 (0)11 2076802

office.belgrade@ecolab.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalno savetodavno telo/Centar protiv Trovanja

Broj telefona : Centar za kontrolu trovanja Beograd

+381 (0)11 36 08 440

Proizvođač/ Distributer/ Uvoznik

Broj telefona : 011 3608440

GLAVA 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija supstance i mešave

Definicija proizvoda : Mešavina

Klasifikacija na osnovu direktive 1999/45/EC [DPD]

Proizvod je klasifikovan kao opasna osnovu Direktive 1999/45/EC injenih amandmana.

Klasifikacija : Xi; R41

N; R50

Fizičke/hemijske

opasnosti

: Nije primenljivo.

Opasnosti po ljudsko

zdravlje

: Opasnost od teških povredaočiju.

Opasnosti po okruženje :Veomaotrovan za vodeneorganizme.

Za pun tekst o gore navedenim R rečenicamaili H stavovimavidetiPoglavlje16 .

Za detaljnijeinformacije o uticajunazdravljei o simptomimavidetipoglavlje 11.

2.2 Elementietikete

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21 Januar 2011 **1/12**

Turbo plus

GLAVA 2: Identifikacijaopasnosti

Simbolilisimboli

opasnosti

:

Znakopasnosti :Iritativno, Opasno za životnusredinu

Rečenice o riziku :R41- Rizikodteškogooštecenjaoka.

R50- Veomatoksicno po vodeneorganizme.

Rečenice o bezbednosti :S2- Čuvati van domašajadece.

S26- U slučajukontaktasaočima, odmahispratisadostavodeizatražiti
lekarakupomoc.

S39- Nositizaštitnasredstva za oči/lice.

2.3 Drugeopasnosti

Ostalirizicikoji ne

rezultirajuklasifikacijom

: Nijeprimenljivo.

GLAVA 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smeša

Klasifikacija

Ime

proizvoda/sastojka

Identifikatori % 67/548/EEC Propis (EC) Br.

1272/2008 [CLP]

Tip

alkoholetoksilat CAS: 64425-86-1 35-50 Xi; R41

N; R50

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

[1]

di-propilenglikoleter EC: 252-104-2

CAS: 34590-94-8

15-20 Nijeklasifikovano. Eye Irrit. 2, H319 [2]

etoksilatimasnih

alkohola> 5EO

- 10-20 Xn; R22

Xi; R41

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

[1]

alkoholetoksilat EC: 500-182-6

CAS: 68002-97-1

7-10 Xn; R22

Xi; R41

N; R50

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
[1]
propan-2-ol EC: 200-661-7
CAS: 67-63-0
Indeks: 603-117-00-0
1-5 F; R11
Xi; R36
R67
Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
[1]

Za pun tekst
Rječenica
videti

poglavlje 16
Za pun tekst o gore

navedenim H
stavovima
videti

Poglavlje 16.

Nemadodatnihsastojakakojisu, u okvirusadašnjegsaznanjadobavljačai u primenljivimkoncentracijama, klasifikovanikao

opasni po zdravljeiokruženjeikoji bi zbog toga morali da buduprijavljeni u ovojglavi.

Tip

[1] Supstancaklasifikovanakaoopasna po zdravljeiokolinu

[2] Supstancasagranicomizloženosti u radnomokruženju

[3] Supstancaispunjavakriterijum za PBT naosnovuPropisa (EC) Br. 1207/2006, Aneks XIII

[4] Supstancaispunjavakriterijum za vPvTnaosnovuPropisa (EC) Br. 1207/2006, Aneks XIII

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21 Januar 2011 **2/12**

Turbo plus

GLAVA 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis meraprve pomoći

Dodirsaočima :Odmahpotražitemedicinskupomoć. Odmahisperiteočisadostavode, dižući povremenogornjeidonjeočnekapke. Proveriti da li imakontaktnihsočivai odstraniti ih. Nastavite da ispiratetokomnajmanje 10 minuta. Hemijskeopektine morajubitihitnolekarskitretirane.

Udisanje :Premestitezrtvunasvežvazduhiomogućitejoj da miruje u poziciji u kojojmože udobno da diše. Ukoliko ne diše, ukoliko je disanjenpravilnoiliukolikodođe do zastoja u disanju, pružiteveštačkodisanjeilikiseonikodstranestručnogosoblja. Možebitiopasno po osobukojapružaveštačkodisanjeputemusta-na-usta. Ukoliko nepoželjni efektinazdravljepotrajulise pogoršaju, potražitemedicinskupomoć. Ukoliko je bez svesti, stavite u položaj za oporavakihitnodoveditemedicinsku pomoć. Održavajteotvorenucirkulacijuvazduha. Olabavitetesnedeloveodećekao štosukragna, kravata, kaišilitrakaokopojasa.

Dodirsakožom :Isperitekontaminiranukožusadostavode. Skinitekontaminiranuodećuiobuću. Potražitemedicinskupomoćukoliko se pojaviesimptomi. Operiteodeću pre ponovneupotrebe. Temeljnoočistitecipele pre ponovneupotrebe.

Gutanje :Isperiteustavodom. Uklonitezubneproteze, ukolikoihima. Premestitezrtvuna svežvazduhiomogućitejoj da miruje u poziciji u kojojmožeudobno da diše. Ukoliko je materijalprogutanaizloženaosoba je svesna, dajtejoj da pije male količinevode. Prestaniteukolikoizloženaosobaosećamučninujerpovraćanje

možedelovatištetno. Ne izazivajte povraćanje ukoliko medicinsko osoblje to ne zahteva. Ukoliko dođe do povraćanja, glavutreb držati nisko da isporučeni sadržaj ne bi dospao u pluća. Ukoliko nepoželjni efekti iz zdravljepotrajili se pogoršaju, potražite medicinsku pomoć. Nikadaništa ne davati putem usta osobi koja je bez svesti. Ukoliko je bez svesti, stavite u položaj za oporavak i hitno dovedite medicinsku pomoć. Održavajte otvorenu cirkulaciju vazduha. Olabavite tesne delove odeće kao što su kragna, kravata, kaiš ili traka oko pojasa.

Zaštita osoba koje pružaju

prvu pomoć

: Ne preduzimati ništa što može uzrokovati ozbiljne ili osobe bez odgovarajuće obuke. Može biti opasno po osobu koja pružava štač kodisanje putem usta-na-usta.

4.2 Najznačajniji simptomi i efekti, i akutni produženi

Moguća akutna dejstva iz zdravljepotrajili

Dodir sa očima : Kao iritirajuće za oči. Opasnost od teških povreda oči.

Udisanje : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Dodir sa kožom : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Gutanje : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Znaci/simptomi prekomerne izloženosti

Dodir sa očima : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:

bol ili iritacija

suzenje oči

crvenilo

Udisanje : Nema specifičnih podataka.

Dodir sa kožom : Nema specifičnih podataka.

Gutanje : Nema specifičnih podataka.

4.3 Indikacija da je potrebna bliska vaneposredna medicinska pomoć i poseban tretman

Napomena za lekara : Tretirajte simptome kada se jave. Ukoliko suprogutane ili udahnute velike količine materijala, odmah kontaktirajte specijalistu za slučajevetrovanja.

Specifični tretmani : Nema specifičnog tretmana.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21. januar 2011. 3/12

Turbo plus

GLAVA 5 : Mere zaštite od požara

5.1 Sredstvo za gašenje požara

Odgovarajući materijal za

gašenje požara

: Koristite sredstvo za gašenje požara koje je odgovarajuće za okolne vatre.

Neodgovarajući materijal

za gašenje požara

: Nije poznato.

5.2 Posebna opasnost i kojenastaju od supstanci i smese

Opasnost od supstanci i

smese

: Ako je posuda izložena plamenu ili zagrevanju, doći će do porasta pritiska i posuda se može rasprsnuti.

Opasni zapaljivi proizvodi : Proizvodiraspadanjamogusadržatisledećematerije:

ugljen dioksid

ugljen monoksid

5.3 Savet za vatrogasce

Specifične mere

predostrožnosti za

vatrogasce

: U slučaju požara odmah izolujte mesto nesreće udaljavanjem svih ljudi iz okoline. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osobu bez odgovarajuće obuke. Ovaj materijal je veoma otrovan za vodene organizme. Vodukorišćenu za gašenje požara, kontaminirani ovim materijalom treba držati pod kontrolom sprečavajući izlivanje u bilokoju prirodni vodenitok, kanalizaciju i odvod.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce

:

GLAVA 6 : Mere u slučaju hemijskog udara

6.1 Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i procedure u hitnim slučajevima

Za osoblje koje ne reaguje

u hitnim slučajevima

: Ne preduzimati ništa što može ugroziti osobu bez odgovarajuće obuke. Isprazniti okolni prostor. Udaljite ovlagačene i nezaštićene osobe. Ne dirajte ne hodati po prosutom materijalu. Izbegavajte disanje i parenje. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. U uslovima odgovarajuće ventilacije koristiti odgovarajući pribor za disanje. Stavite odgovarajuću opremu za ličnu zaštitu.

Za osoblje koje reaguje u

hitnim slučajevima

: Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa sigurnim materijalom, uzeti u obzir bilokoju informaciju o odgovarajućim odgovarajućim materijalima u Odeljku 8. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

6.2 Predostrožnosti za

zaštitu sredine

: Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakta sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima i kanalizacijom. Obavestite odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod izazvao zagađenje okruženja (kanalizacije, vodeni tokovi, zemljište i vazduh). Materijal koji zagađuje vodu. Može biti štetno po okruženje ukoliko se oslobodi u velikim količinama.

6.3 Metode materijali za ograničavanje i čišćenje

Malo prolivanje : Razblažite sa vodom i pokupite četkom ukoliko je rastvorljivo u vodi i apsorbujte sa inertnim suvim materijalom i stavite u odgovarajuću ambalažu za odlaganje otpada.

Veliko prolivanje : Sprečite izlivanje u kanalizaciju, vodene tokove, podrumne i zatvorene prostore.

Ogradite i pokupite prosuti materijal sa nepaljivim pijućim materijalom poput peska, zemlje, vermikulita i diatomskih zemalja i stavite u posudu za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima (videti poglavlje 13).

6.4 Preporuke za druga

poglavlja

: Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21. januar 2011. 4/12

Turbo plus

GLAVA 7: Rukovanje skladištenje

Informacije u ovoj deljku sadrže generičke savete i smernice. Spisak identifikovanih Upotreba u Poglavlju 1 treba konsultovati za bilokoju dostupnu informaciju u Scenarijima zlaganja specifičnu za određenu upotrebu.

7.1 Mere predostrožnosti bezbednog rukovanja

Mere zaštite : Koristite adekvatnu opremu za ličnu zaštitu (videti glavu 8). Sprečite da dospe u oči, nakožu ili odeću. Nemojte gutati. Izbegavajte disanje i parenje. Sprečite odlaganje u okolinu sredinu. Rukovana osnovno posebnog uputstva/Uputstvo o

bezbednom rukovanju (safety data sheet). Držite u originalnom kontejneru ili alternativnom, odobrenom, napravljenom od kompatibilnog materijala, idržite čvrsto zatvoreni kad nije u upotrebi. Prazni kontejneri mogu biti opasni po životomogu zadržati ostatke proizvoda. Nemojte ponovno koristiti kontejner.

Savet o opštoj

profesionalnoj higijeni

: Zabranjeno je jesti, piti ili pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti ili obrađuje. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinite kontaminiranu odeću zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

7.2 Uslovi bezbednog

skladištenja, uključujući bilo

koje nekompatibilnosti

: Skladištite između sledećih temperatura: 5 do 40°C (41 do 104°F). Skladištite u skladu sa lokalnim propisima. Skladištite u originalnoj ambalaži zaštićeno od direktnog sunčevog svetla i suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu daleko od nekompatibilnih materijala (videti poglavlje 10) hrane i pića. Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Nemojte skladištiti u neobeleženim kontejnerima. Koristite odgovarajuću posudu da se izbegne zagađenje okoline.

7.3 Specifične konačne upotrebe

Preporuke : Nije primenljivo.

Rešenje specifična za

industrijski sektor

: Nije primenljivo.

GLAVA 8: Kontrola izlaganja/ličnazaštita

Informacije u ovoj odeljku sadrže generičke savete i smernice. Spisak identifikovanih upotreba u Poglavlju 1 treba konsultovati za bilo koju dostupnu informaciju u Scenarijima izlaganja specifičnu za određenu upotrebu.

8.1 Kontrolni parametri

Granične vrednosti izlaganja za profesionalne korisnike

Ime proizvoda/sastojka Granične vrednosti izlaganja

dipropilenglikolmetiletar EU OEL (Evropa, 12/2009). **Apsorbuje se kroz kožu.**

TWA: 308 mg/m³ 8 sat(i).

TWA: 50 ppm 8 sat(i).

Preporučene procedure

nadgledanja

: Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženosti, može se zahtevati lični, radni, atmosferski ili biološki nadzor radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije ili drugih mera kontrole i/ili neophodnosti upotrebe opreme za zaštitu disajnih organa. Treba se pozvati na Evropski Standard EN 689 za metode o proceni izloženosti hemijskim supstancama putem disanja, i nacionalnim smernicama za metode o utvrđivanju opasnosti supstance.

Nivo izvedenog efekta

Nema dostupnih DELa.

Koncentracije predviđenog efekta

Nema dostupnih PECa.

8.2 Kontrole izloženosti

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21 Januar 2011 **5/12**

Turbo plus

GLAVA 8: Kontrola izlaganja/ličnazaštita

Odgovarajuće mere

predostrožnosti

: Bez posebnih zahteva za ventilacijom. Dobro opšteprovetranje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu. Ukoliko proizvod sadrži materije za koje postoji granica izloženosti, koristiti ga u ograđenom prostoru uz lokalnu izduvnu ventilaciju i druge mere predostrožnosti kako bi izloženost radnika bila ispod preporučenih dozvoljenih granica.

Mere lične zaštite

Higijenske mere : Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaletne kabinice i radnog dana. Za odstranjivanje potencijalno kontaminirane odeće koristite odgovarajuće tehnike. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.

Zaštita očiju/lica

(EN 166)

: Naočare, štitnik za lice ili zaštita za celo lice.

Zaštita za kožu

Zaštita za ruke

(EN 374)

: 1-4 sati (vreme prodiranja): butilguma, nitrilguma

Zaštita tela

(EN 14605)

: Ličnazaštitna odeća za telo treba da bude izabrana na osnovu zadatka koji će se izvršavati i rizika koji su uključeni, i treba da bude odobrena od strane stručnjaka pre rukovanja proizvodom.

Zaštita drugih delova

kože

: Odgovarajuća obuća i dodatne mere zaštite kože treba da se izaberu na osnovu zadatka koji se izvodi i prisutnih rizika i treba da budu odobreni od strane specijaliste pre rukovanja ovim proizvodom.

Respiratorna zaštita

(EN 143, 14387)

: Respirator nije potreban pri normalnim predviđenim uslovima primene proizvoda.

Kontrola izloženosti

okruženja

: Treba proveriti emisiju iz ventilacije i radne opreme za obradu, radi utvrđivanja da li su u skladu sa zahtevima zakonskih propisa o zaštiti okruženja. U nekim slučajevima uređaji za pranje gasa, filteri i tehničke modifikacije opreme za obradu biće neophodni radi smanjenja emisije do prihvatljivih nivoa.

GLAVA 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Izgled

Fizičko stanje : Tečnost.

Boja : Žućkasta.

Miris : Bez mirisa.

Prag mirisa : Nije određeno za smešu.

pH : 5 do 6 [Konc. (%w/w): 100%]

Tačka topljenja/tačka

mržnjenja

: Nije određeno za smešu.

Inicijalna tačka ključanja

opsegključanja

: Nijeodredjeno za smešu.

Tačkapaljenja :54 °C (Zatvorenisud)

Proizvod ne potpomažegorenje.

Brzinaisparavanja :Nijeodredjeno za smešu.

Zapaljivost (čvrstamaterija, gas)

: Nijeodredjeno za smešu.

Vremesagorevanja :Nijeodredjeno za smešu.

Stepensagorevanja :Nijeodredjeno za smešu.

Gornji/donji limit zapaljivosti

eksplozivnosti

: Nijeodredjeno za smešu.

Pritisakpare :Nijeodredjeno za smešu.

Gustinapare :Nijeodredjeno za smešu.

Relativnagustina :0.975

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21 Januar 2011 **6/12**

Turbo plus

GLAVA 9: Fizičkaihemijiskasvojtva

Rastvorljivost(i) :Lako se rastvara u sledećimaterijalima: hladnojvodiitoplojvodi.

Koeficijentraspodele

oktanol/voda

: Nijeodredjeno za smešu.

Temperaturaspontanog

paljenja

: Nijeodredjeno za smešu.

Temperaturaraspadanja :Nijeodredjeno za smešu.

Viskoznost :Dinamička: 50 mPa·s

Eksplozivnasvojtva :Nijeprimenljivo.

Oksidacionasvojtva :Nijedno.

9.2 Ostaleinformacije

Nemadodatnihinformacija.

GLAVA 10: Stabilnostireaktivnost

10.1 Reaktivnost :Za ovajproizvodinjegovesastojkenisudostupnispecifičnirezultatitestovakoji se odnosenareaktivnost.

10.2 Hemijkastabilnost :Ovajproizvod je stabilan.

10.3 Mogućnost od opasnih

reakcija

: Pod normalnimuslovimaskladištenjaiupotrebe, nećedoći do opasnihreakcija.

10.4 Uslovikojetreba

izbegavati

: Nemaspecifičnihpodataka.

10.5 Nekompatibilni

materijali

: Nemaspecifičnihpodataka.

10.6 Opasniizvozidi

razlaganja

: Pod normalnimuslovimaskladištenjaiupotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnihizvozidarazlaganja.

GLAVA 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost

Ime proizvoda/sastojka Rezultat Vrste Dozazlaganje

alkoholi, c13-15,

etoksilati

LD50 Oralno Pacov 2000 mg/kg -

propan-2-ol LD50 Oralno Pacov 5000 mg/kg -

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

Iritacija/Korozija

Ime proizvoda/sastojka Rezultat Vrste Ocenazlaganje Opažanje

dipropilenglikolmetiletar Oči - Blago iritirajuće sredstvo Ljudski - - -

Oči - Blago iritirajuće sredstvo Zec - - -

Koža - Blago iritirajuće

sredstvo

Zec - - -

propan-2-ol Oči - Umereno iritirajuće Zec - - -

Oči - Jakiritant Zec - - -

Koža - Blago iritirajuće

sredstvo

Zec - - -

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21. januar 2011 **7/12**

Turbo plus

GLAVA 11: Toksikološke informacije

Sredstva koje povećava osetljivost

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

Mutagenost

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

Karcinogenost

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

Reproduktivna toksičnost

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

Teratogenost

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

Informacija o verovatnim

putevima izlaganja

: Nije određeno za smešu.

Moguća akutna dejstva na zdravlje

Udisanje : Nemaznačajnih uticaja na kritičnu opasnost.

Gutanje : Nemaznačajnih uticaja na kritičnu opasnost.

Dodir sa kožom : Nemaznačajnih uticaja na kritičnu opasnost.

Dodir sa očima : Jako iritirajuće za oči. Opasnost od teških povreda oči.

Simptom koji se odnose na fizičke, hemijske i toksikološke karakteristike

Udisanje : Nemaspecifičnih podataka.

Gutanje : Nemaspecifičnih podataka.

Dodir sa kožom : Nemaspecifičnih podataka.

Dodir sa očima : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:

bol i iritacija

suzenje oči

crvenilo

Odloženi neposredni efekti i hronični efekti kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Kratkotrajno izlaganje

Potencijal neposredni efekti

: Nije određeno za smešu.

Potencijalni zakasneli efekti

: Nije određeno za smešu.

Dugotrajno izlaganje

Potencijal neposredni efekti

: Nije određeno za smešu.

Potencijalni zakasneli efekti

: Nije određeno za smešu.

Moguća hronična dejstva na zdravlje

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

Opšte : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Karcinogenost : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Mutagenost : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Teratogenost : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Efektin razvoj : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Efektin plodnost : Nemaznačajnih uticaja na kritičnih opasnosti.

Ostale informacije : Nije određeno za smešu.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21. januar 2011. **8/12**

Turbo plus

GLAVA 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Ime proizvoda/sastojka Rezultat Vrste izlaganja

alkoholi, c13-15, etoksilati Akutni EC50 <1 mg/L Alge 96 sati

Akutni IC50 <1 mg/L Dafnija 96 sati

Akutni LC50 <1 mg/L Ribe 96 sati

alkoholi, c10-16, etoksilati Akutni IC50 <1 mg/L Alge 72 sati

Akutni LC50 1 do 10 mg/L Ribe 96 sati

propan-2-ol Akutni EC50 10000 mg/L Ribe 48 sati

Akutni LC50 >1400 mg/L Ribe 96 sati

Akutni LC50 6550 mg/L Ribe 96 sati

Akutni LC50 9640 mg/L Ribe 96 sati

Akutni LC50 10400 mg/L Ribe 96 sati

Akutni LC50 11130 mg/L Ribe 96 sati

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

12.2 Istrajnost i razgradivost

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

12.3 Potencijal biološke akumulacije

Zaključak/Pregled : Nije određeno za smešu.

12.4 Prenos putem zemljišta

Koeficijent

zemljišno/vodene

raspodele (Koc)

: Nije određeno za smešu.

Pokretljivost :Nijeodredjeno za smešu.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT :Nijeprimenljivo.

vPvB :Nijeprimenljivo.

12.6 Ostalinepoželjni efekti :Nemaznačajnihuticajanitikritičnihopasnosti.

GLAVA 13: Postupanje sa otpadom

Informacije u ovoj odeljku sadrže generičke savete ismernice. Spisak identifikovanih upotreba u Poglavlju 1 treba konsultovati za bilo koju dostupnu informaciju u Scenarijima izlaganja specifičnu za određenu upotrebu.

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbegavati i isvesti na najmanje moguće u meru gdje god je to moguće. Prazni kontejneri i ladjerimoguzadržatiostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način. Veće količine otpada od zaostalog proizvoda ne treba da se odstranjuju putem kanalizacije već da se obrade u odgovarajućoj fabrici za obradu otpadnih voda. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilokojih srodnih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo ooticanje i kontakta sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima i kanalizacijom.

Opasni otpad : Da.

Katalog Evropskog otpada (EWC)

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21 Januar 2011 **9/12**

Turbo plus

GLAVA 13: Postupanje sa otpadom

Kod otpada Označavanje otpada

20 01 29* detergents containing dangerous substances

Pakovanje

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbegavati i isvesti na najmanje moguće u meru gdje god je to moguće. Otpad od pakovanja treba da se reciklira. Treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje kadarecikliranje nije moguće.

Posebne mere

predostrožnosti

: Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način. Treba paziti pri rukovanju ispraznim kontejnerima koji jos nisu očišćeni ili isprani. Prazni kontejneri i ladjerimoguzadržatiostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo ooticanje i kontakta sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima i kanalizacijom.

GLAVA 14: Transportne informacije

ADR/RID ADN/ADNR IMDG IATA

14.1 UN broj UN3082 UN3082 UN3082 UN3082

14.2 Odgovarajuće

UN ime isporuke

SUPSTANCA

OPASNA ZA

OKOLINU, TEČNOST,

N.D.D. (Etoksilat

masnog alkohola)

SUPSTANCA

OPASNA ZA
OKOLINU, TEČNOST,
N.D.D. (Etoksilat
masnogalkohola)
ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Fatty
alcohol ethoxylate).
Morskizagađivač
Environmentally
hazardous substance,
liquid, n.o.s. (Fatty
alcohol ethoxylate)

**14.3 Klase
opasnostipri
transportu**

9 9 9 9

**14.4 Ambalažna
grupa**

III IIIIIIIII

**14.5 Opasnosti po
okruženje**

Da. Da. Yes. Yes.

**14.6 Posebne mere
predostrožnosti za
korisnika**

Nijedno. Nijedno. Nijedno. Nijedno.

**14.7 Transport naveliko u
skladusaAneksom II
MARPOL-a 73/78 i IBC**

Kodom

: Nijeprimenljivo.

GLAVA 15: Regulativneinformacije

**15.1 Propisi/zakoni o bezbednosti, zdravljuiookruženju, specifični za supstancuilismesu
EU Propis (EC) Br. 1907/2006 (REACH)**

Aneks XIV - Lista supstancikojepodležuautorizaciji

Materijesavisokomopasnošću

Nijedan od sastojakanijenalisti.

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21 Januar 2011 **10/12**

Turbo plus

GLAVA 15: Regulativneinformacije

**15.A1n PerkospXisVi/Izl a- kOognria on ibčeeznbjaednosti, zdravljuiookruženju, specifični za supstancuilismesu
proizvodnje, plasiranjana**

tržišteiupotrebe

određenihopasnih

supstanci, smesai

artikala

: Nijeprimenljivo.

Drugipropisi EU

Sastavproizvoda u skladusareglativom o deterdžentima 648/2004/EC:

≥ 30% nejonskitenzidi

Sadrži optičke izbeljivače

Nacionalni propisi

Bezbednosni list je formiran u skladu sa važećim zakonima RS:

- Zakon o proizvodnji i prometu otrovnih materija ("Sl. list SRJ", br. 15/95, 28/96 i 37/02 i "Sl. glasnik RS", br. 101/05 i 36/09)

- Zakon o prevozu opasnih materija ("Sl. list SFRJ", br. 27/90 i 45/90, "Sl. list SRJ", br. 24/94, 28/96 i 68/02 i "Sl. glasnik RS", br. 36/09)

- Lista otrovarazvrstanih u grupe (Sl. glasnik RS br. 91/2008)

- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09)

- Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 36/09).

15.2 Procena hemijske

bezbednosti

: Ovaj proizvod sadrži supstance za koje se idalje zahtevaju procene o hemijskoj bezbednosti.

GLAVA 16: Ostale informacije

Označava informacije koje su promenjene u odnosu na prethodno izdate verzije.

Skraćenice i akronimi : ATE = Procena akutne toksičnosti

CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008]

DNEL = Izvedeno nivo bez uticaja

EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti

PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja

RRN = REACH registracioni broj

Pun tekst skraćenih H izjava : H225 Lakozapaljivost para.

H302 Štetno ako se proguta.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H400 Veoma toksično po život u vodi.

Pun tekst klasifikacija

[CLP/GHS]

: Acute Tox. 4, H302 AKUTNA TOKSIČNOST: ORALNO - Kategorija 4

Aquatic Acute 1, H400 OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU

(AKUTNO) - Kategorija 1

Eye Dam. 1, H318 TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/ IRITACIJA OKA - Kategorija

1

Eye Irrit. 2, H319 TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/ IRITACIJA OKA - Kategorija

2

Flam. Liq. 2, H225 ZAPALJIVE TEČNOST - Kategorija 2

STOT SE 3, H336 SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN

(JEDNOKRATNA IZLOŽENOST) [Narkotički deo] -

Kategorija 3

Datum izdavanja/Datum

revizije

: 21. januar 2011 **11/12**

Turbo plus

GLAVA 16: Ostale informacije

Pun tekst skraćenih R

rečenica

: R11- Lakozapaljiv.

R22- Štetno ako se proguta.

R41- Rizikodteškogostecenjaoka.

R36- Iritativno za oči.

R67- Pare moguizazvatipospanostivrtoglavicu.

R50- Veomatoksicno po vodeneorganizme.

Pun tekstklasifikacija

[DSD/DPD]

: F - Lakozapaljivo

Xn - Štetno

Xi - Iritativno

N - Opasno za životnusredinu

Datum štampanja :

**Datum izdavanja/ Datum
revizije**

: 1/21/2011.

Datum prethodnogizdanja :Nemaprethodnepotvrde.

Verzija :1

Obaveštenje za korisnika

**Navedeneinformacijasutačne u skladusasastavomproizvodakoji je naveoproizvođač. Kakosupodaci,
standardii regulative podložnipromeni, a usloviinačinupotrebeiproizvodanisu u našojnadležnosti, N__**

Заставку 5.достављен је Безбедоносни лист у складуса Правилником о садржају безбедоносног листа („Сл.Гласник РС“, бр 100/11) за понуђено добро Finale liquid са сасатвом и идентификацијама хемикалије, у достављеној декларацији за производ Finale liquid нијенаведен садржај мравље киселине.

BEZBEDNOSNI LIST u skladusaPravilnikom o sadržaju
bezbednosnoglista (“Sl. Glasnik RS”, br 100/11)

Finale liquid

101805E 1 / 12

**POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U
PROMET**

1.1 Identifikacijahemikalije

Nazivproizvoda : Finale liquid

Šifraproizvoda : 101805E

Upotreba

supstance/preparata

: Aditiv

Vrstamemikalije :Mešavina

Samo za profesionalnekorisnike.

Informacije o razblaživanju
proizvoda.

: Nisudostupneinformacije o razblaživanju.

1.2 Identifikovaninačinikorišćenjahemikalijeinačinikorišćenjakoji se ne preporučuju

Identifikovaninačini

korišćenja

: Dodatakdetergentu (bez oslobadjanjagasa). Automatskamašina
za pranje

Preporučenaograničenja

prilikom upotrebe

: Namenjeno isključivo za industrijsku i profesionalnu upotrebu.

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo : Ecolab Hygiene d.o.o.

Tošin Bunar 272

11000 Beograd, Srbija +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od 8.00 do 16.00 h)

office.belgrade@ecolab.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne

slučajeve

: +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od 8.00 do 16.00 h)

Broj telefon centra za

kontrolu trovanja

: +381 11 36 08-440 (24 časovnikontakt)

Datum izdavanja/revizije : 03.08.2016

Verzija : 1.0

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje („Sl. Glasnik RS br 64/10, 26/11 i 105/13) [CLP/GHS]:

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaj bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik RS", br 100/11)

Finale liquid

101805E 2 / 12

Korozivno oštećenje kože, Kategorija 1B H314

Teško oštećenje oka, Kategorija 1 H318

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje („Sl. Glasnik RS br 64/10, 26/11 i 105/13) [CLP/GHS]:

Piktogrami opasnosti :

Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenje o opasnosti : H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

Obaveštenje o merama

predostrožnosti

: **Prevenција:**

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

Reagovanje

:

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. Nastavitisa ispiranjem.

P310 Hitnopo zvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

Opasni sastojci koje treba navesti na etiketi:

formic acid

2.3 Ostale opasnosti

Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora.

POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Hemijski naziv Br. CAS

Br. EC

Br. REACH

Klasifikacija CLP/GHS Koncentracija

[%]

mravlja kiselina 64-18-6

200-579-1

01-2119491174-37

Nota B Korozivno oštećenje kože

Kategorija 1A; H314

>= 50 - < 90

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik RS", br 100/11)

Finale liquid

101805E 3 / 12

Za pun tekst H-izjavanja navedenih u ovom poglavlju videti poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mere prve pomoći

U slučaju dodira sa očima : Odmah početi ispirati sapunom vode, takođe ispod kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontakt sa očima, ukoliko postoji ukoliko je to moguće učiniti. Nastavitisa ispiranjem. Odmah potražiti pomoć lekara.

U slučaju dodira sa kožom : Odmah početi ispirati sapunom vode najmanje 15 minuta. Ako je moguće, upotrebiti blagi sapun. Pre ponovne upotrebe oprati odeću. Pre ponovne upotrebe dobro očistiti odeću. Odmah potražiti pomoć lekara.

Ako se proguta : Vodom isprati usta. NEMOJTE izazivati povraćanje. Nikada davati bilo šta kroz usta i ako je potrebno priložiti pomoć lekara.

Ako se udiše : Izvesti na svež vazduh. Simptomatično lečenje. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti poglavlje 11.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Simptomatično lečenje.

POGLAVLJE 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za

gašenje požara

: Preduzetiva trošne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

Neodgovarajuća sredstva za

gašenje požara

: Nepoznato.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i meša

Posebne opasnosti tokom

gašenja požara

: Ne pali se i ne sagoreva.

Opasni proizvodi

sagorevanja

: Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materije:

Oksidi ugljenika

Oksid azota (NO_x)

Oksid sumpora

Oksid fosfora

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za

vatrogasce

: Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Dodatne informacije : Ostatak požara i kontaminiranu vodu koristiti za gašenje požara

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik RS", br 100/11)

Finale liquid

101805E 4 / 12

treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Nemojte disati dim u slučaju požara ili eksplozije.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Preporuke za osoblje koje ne

interveniše u hitnim

slučajevima

: Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Zadržati ljude podalje od ispušne/izlivena materije i nameštaja ne duvavetar. Sprečiti udisanje, gutanje i dodir sa kožom i očima. Radnicima koji su izloženi koncentracijama većim od granične vrednosti izlaganja treba da nose odgovarajuće odobrene respiratore. Obezbediti da čišćenje obavlja samo obučeno osoblje. Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

Preporuke za osoblje koje

interveniše u hitnim

slučajevima

: Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća prirukovanjusa ispušne materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

6.2 Predostrožnost koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnostikoje se
odnosenaživotnusredinu
: Sprečitudodirsazemljištem, površinskimilipodzemnimvodama.

6.3 Mere kojetrebapreduzetiimaterijal za sprečavanješirenjaisanaciju

Metodečišćenja :Zaustaviticurenje, ako je to mogućeučinitinabezbedan
način.Zaustavitiiizlivenumateriju, pokupiti je negorivim
materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska
zemlja, vermikulit) iodložiti u kontejner za odlaganje u skladusa
lokalnim/nacionalnimpropisima (videtiodeljak 13).Ispratitragove
vodom.Zavelikaizlivanja, ograditiprosutimaterijaliliganadrugi
načinzadržatiitakoobezbediti da ne dospe u vodenetokove.

6.4 Upućivanje nadrugapoglavlja

Za informacije o kontaktu za hitnieslučajeve, videtipoglavlje 1.

Za ličnuzaštituvidetipoglavlje 8.

Za informacije o dodatnomtretmanuotpada, videtipoglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbednorukovanje

Preporuke u vezisa

bezbednimrukovanjem

: Nemojtegutati.Nedozvolitkontaktsaočima, kožomili
odećom.Neudisatiprašinu/ dim/ gas/ maglu/ paru/
sprej.Upotrebljavatisamouzodgovarajućuventilaciju.Opratiruke
detaljnokonrukovanja.

Ne mešatisaizbeljivačemilidrugimproizvodimanabazihlora -
dolazi do oslobađanjagasovitoghloro.

Higijenskemere :Rukovati u skladusadobromindustrijskomhigijenomi
bezbednosnompraksom. Skinutiiopratikontaminiranuodeću pre
ponovneupotrebe. Oprati lice, rukeisveizloženedelovekože
detaljnokonrukovanja. Obezbeditiodgovarajućuopremu za
brzokvašenjeiispiranjeočijuitela u slučajukontaktailiprskanja
opasnommaterijom.

BEZBEDNOSNI LIST u skladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista ("Sl. Glasnik RS", br
100/11)

Finale liquid

101805E 5 / 12

7.2 Uslovi za bezbednoskladištenje, uključujućinekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna

područjaiposude

: Čuvatiodvojenoodjakihbaza. Čuvati van domašajadece. Čuvati
ambalažučvrstozatvorenu. Skladištiti u prikladnimoznačenim
posudama.

Temperaturaskladištenja : 5 °C do 40 °C

7.3 Posebnačinikorišćenja

Posebnačinipotrebe :Dodatak detergentu (bez oslobađanjagasa). Automatskamašina
za pranje

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1 Parametrikontroleizloženosti

Graničnevrednostiizlaganja

Sastojci Br. CAS Vrstavrednosti

(Oblizlaganja)

Parametrikontrole

izloženosti

Osnov

mravljakiselina 64-18-6 GVI 5 ppm

9 mg/m³

RS OEL

Dodatneinformacije EU** napomena da se radi o hemijskimmaterijama za kojesuutvrđeneindikativne
graničnevrednostiizloženostipremaDirektivi 2006/15/EZ (drugalista)

8.2 Kontrolaizloženostiiličnazaštita

Odgovarajućetehničko-tehnološke mere

Tehničko-tehnološkemere :Efikasansistemodvodneventilacije. Koncentracije u vazduhu
održavatiunutarstandardaizlaganjanaradu.

Mere ličnezaštite

Higijenskemere :Rukovati u skladusadobromindustrijskomhigijenomi
bezbednosnompraksom. Skinutiopratikontaminiranuodeću pre
ponovneupotrebe. Oprati lice, rukeisveizloženedelovekože
detaljnakonrukovanja. Obezbeditiodgovarajućuopremu za
brzokvašenjeiliispiranjeočijuitela u slučajukontaktailiprskanja
opasnommaterijom.

Zaštitaočiju/lica (SRPS EN

166)

: Zaštitninaočari

Štitnik za lice

Zaštitaruku (SRPS EN 374) :Preporučenapreventivnazaštitakože

Rukavice

Nitril-guma

butil-guma

Vremeprobijanja: 1-4 sata

Minimalnadebljina za rukaviceodbutilnegume je 0.7 mm, od
nitrilnegume je 0.4 mm iliekvivalent (konsultovati
proizvođača/distributererukavica).

Rukaviceodložitiizamenitiihnovim u slučajubilokakvihznakova
razgradnjerukavicailihemijskepenetracijekrozrukavice.

Zaštitakožeitela (SRPS EN

14605)

: Ličnazaštitnasredstvakojaobuhvataju: odgovarajućezaštitne
rukavice, zaštitnenaočareizaštitnuodeću

BEZBEDNOSNI LIST u skladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista ("Sl. Glasnik RS", br
100/11)

Finale liquid

101805E 6 / 12

Zaštita organa za disanje

(SRPS EN 143, 14387)

: Nijepotrebnaukoliko se koncentracija u vazduhuodržavaispod
graničnevrednostiizlaganja. Koristitisertifikovanurespiratornu
zaštitnuopremu u skladusazahtevimaEU(89/656/EEC,

89/686/EEC), iliekvivalent, kada se štetnoudisanje ne može izbeći ili akosupostavljenistrožijikriterijumizbogtehničkihmera kolektivnezaštiteilimerama, metodamailiproceduramaradne organizacije.

Kontrolaizloženostiživotnesredine

Opštepreporuke :Voditiračuna o pripremi prostoraokorezervoara.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podaci o osnovnimfizičkimihemijskimsvojstvimahemikalije

Izgled :tečnost

Boja :svetložuta

Miris :oštarmiris

pH : 0.7, 100 %

Tačkapaljenja :Nijeprimenljivo

PragMirisa : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Tačkatopljenja/mrženjenja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Početnatačkaključanja

opsegključanja

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Brzinaisparavanja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Zapaljivost (čvrstamaterija,

gas)

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Gornjagranica

eksplozivnosti

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Donjagranicaeksplozivnosti

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Naponpare : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Relativnagustinapare : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Relativnagustina : 1.14

Rastvorljivost u vodi :rastvorljivo

Zapaljivost u drugim

rastvaračima

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Koeficjentraspodele u

sistemu n-oktanol/voda

: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Temperaturasamopaljenja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Termičkorazlaganje : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Viskoznost,kinematička : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Eksplozivnasvojstva : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

BEZBEDNOSNI LIST u skladusaPravilnikom o sadržajubezbednosnoglista ("Sl. Glasnik RS", br 100/11)

Finale liquid

101805E 7 / 12

Oksidujućasvojstva :Supstancailisemešanijeklasifikovanakaooksidirajućamaterija.

9.2 Ostalipodaci

Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nepoznato.

10.5 Nekompatibilni materijali

Metali u prahu

Baze

Organske materije

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materije:

Oksidi ugljenika

Oksidi azota (NO_x)

Oksidi sumpora

Oksidi fosfora

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Informacije o verovatnim

putevima izlaganja

: Inhalaciono, Dodir sa očima, Dodir sa kožom

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna inhalaciona

toksičnost

: Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna dermalna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Korozivno oštećenje/iritacija : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik RS", br 100/11)

Finale liquid

101805E 8 / 12

kože

Teško oštećenje/iritacija oka : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Senzibilizacija respiratornih

organa ili kože

: Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Karcinogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Toksično po reprodukciju : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Mutagenost germinativnih

ćelija

: Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Teratogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Specifična toksičnost za

ciljani organ – jednokratna izloženost

: Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Specifičnost za

ciljani organ – višekratna

izloženost

: Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Opasnost od aspiracije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Potencijal nadejstvanazdravlje

Oči :Dovodi do teškog oštećenja oka

Koža :Izaziva teške opekotine kože.

Gutanje :Izaziva opekotine u digestivnog trakta.

Inhalaciono :Može nadražiti nos, grlo i pluća.

Hronično izlaganje :Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

Iskustva osnovna izlaganja ljudi

Dodir sa očima :Crvenilo, Bolovi, Korozija

Dodir sa kožom :Crvenilo, Bolovi, Korozija

Gutanje :Korozija, Bolovi u stomaku

Inhalaciono :Iritativnost respiratornih organa, Kašalj

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Ekotoksikološki podaci

Dejstva na životnu sredinu :Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.

Proizvod

Toksičnost za ribe :Podaci nisu dostupni

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik RS", br 100/11)

Finale liquid

101805E 9 / 12

Toksičnost za dafnije i ostale

vodene beskičmenjake

: Podaci nisu dostupni

Toksičnost za alge :Podaci nisu dostupni

Sastojci

Toksičnost za ribe :mravlja kiseline

96 h LC50: > 100 mg/l

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Proizvod

Biorazgradljivost :Proizvod sadrži tenzide koji su biološki razgradivi u skladu sa regulativom o deterdžentima 648/2004/EC.

Sastojci

Biorazgradljivost :mravlja kiseline

Rezultat: Lakobioološki razgradljivo.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci nisu dostupni

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0.1% ili više.

12.6 Ostali štetni efekti

Podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Odložiti u skladu sa evropskim direktivama o otpadu i opasnom otpadu. Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogovoru sa organom nadležnim za oblast otpada.

13.1 Metod tretmana otpada

Proizvod : Gde je moguće, reciklaža ima prednost pred odlaganjem ili spaljivanjem. Ako reciklaža nije praktična, odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Otpatke odložiti u ovlašćenom postrojenju za odlaganje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Odložiti ako ne korišćen proizvod. Prazne posude treba predati ovlašćenom lokalnom preduzeću na reciklažu ili odlaganje.

Nemojte ponovno koristiti prazne posude. Odlagati u skladu sa lokalnim, državnim ili saveznim propisima.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik RS", br 100/11)

Finale liquid

101805E 10 / 12

Smernice za dodelu koda otpada.

: Organski otpad koji sadrži opasne supstance. Ukoliko se proizvod idalje upotrebljava u narednim procesima, krajnji korisnik mora da uradi kategorizaciju otpada i dodeli mu odgovarajućikod prema Katalogu otpada. Odgovornost je na generatoru otpada da odredi toksičnost i fizičke osobine generisanog materijal kako bi klasifikovao otpad na propisan način kao i definisao odgovarajućimetodu za odlaganje otpada u skladu sa Evropskim (EU Directive 2008/98/EC) i lokalnim zakonima koji uređuju ovu oblast.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Prevoznik/pošiljalac je dužan da uskladi pakovanje, obeležavanje i označavanje na načinom transporta.

Prevoznikom (ADR/ADN/RID)

14.1 UN broj : 3412

14.2 UN naziv za teret u transportu

: MRAVLJA KISELINA

14.3 Klasa opasnosti u transportu

: 8

14.4 Ambalažna grupa : II

14.5 Opasnost po životnu sredinu

: ne

14.6 Posebne

predostrožnosti za korisnika

: Nema

Vazdušni prevoz (IATA)

14.1 UN broj : 3412

14.2 UN naziv za teret u

transportu

: mravljakiselina (II)

14.3 Klasaopasnosti u

transportu

: 8

14.4 Ambalažnagrada : II

14.5 Opasnost po životnu

sredinu

: ne

14.6 Posebne

predostrožnosti za korisnika

: Nema

Pomorski prevoz

(IMDG/IMO)

14.1 UN broj : 3412

14.2 UN naziv za teret u

transportu

: FORMIC ACID (II)

14.3 Klasaopasnosti u

transportu

: 8

14.4 Ambalažnagrada : II

14.5 Opasnost po životnu

sredinu

: ne

14.6 Posebne

predostrožnosti za korisnika

: Nema

14.7 Transport u rasutom

stanju u skladu s Aneksom

II MARPOL 73/78 i IBC Code

: Nije primenljivo

BEZBEDNOSNI LIST u skladu s Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik RS", br 100/11)

Finale liquid

101805E 11 / 12

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Lokalni propis

Uzeti u obzir Direktivu 94/33/EZ u vezi sa zaštitom mladih ljudi na radu.

Ostali propisi : Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 92/11 I

25/2015)

Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnih proizvodima (Sl. glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011 i 25/2015)

Zakon o prevozu opasnih materija (Sl. glasnik RS, br. 36/09)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu s Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS" br. 64/10, 26/11 i 5/12)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).

Pravilnik o detergantima ("Sl. Glasnik RS" br. 40/10 i 92/11 i 25/15)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009)

Zakon o otpadu ("Sl. Glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Ovaj proizvod sadrži supstance za koje se idalje zahtevaju procene o hemijskoj bezbednosti.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Punitekstopaveštenja o opasnosti

H314 Izzivata teške opekotine kože i oštećenje oka

Punitekstdrugih skraćenica

ADN - Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AICS - Australijski popis hemijskih supstanci; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija i uredba o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezan sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezan sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće inove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezan sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovani sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje rakova; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i premanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% odtestiranu populaciju; LD50 - Smrtonosna doza za **BEZBEDNOSNI LIST** u skladu s Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik RS", br. 100/11)

Finale liquid

101805E 12 / 12

50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja

zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Strukturaaktivnostiodnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojeći i vrlo bioakumulativni

Sačinio : Regulatory Affairs

Brojevi navedeni u listama MSDS datusu u formatu: 1,000,000=1 milion i 1,000=1 hiljada. 0.1=1 desetina i 0.001=1 hiljaditi

IZMENJENE INFORMACIJE: Značajne izmene regulatornih i zdravstvenih informacija za ovu reviziju naznačene su u tracinalevoj margini Uputstva za bezbedno rukovanje (SDS).

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima dana objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. 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 materijalima ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

Са свега наведеног, комисија за јавну набавку констатовала је да и након после упћеног захтева за додатним информацијама понуђачу „Nataly drogerija“ и достављеног доказа, није могуће извршити проверу свих техничких карактеристика, односно да се не налазе све тражене техничке карактеристике које се односе на партију 1. ставку 1.

Партија 1, ставка 1:

У достављеној документацији наведен је садржај нејонских ензида ≥ 15 - $< 30\%$, а тражено је више од $< 30\%$, није дат садржај глицерола

Са наведеног, комисија комисија је закључка да се стекао услов за оцену ове понуде неодговарајућом и да исту као такву, треба одбити без даљег разматрања, односно оцењивања, будући да понуда не испуњава све захтеве утврђене чланом 3 ст.1 тач.32) Закона о јавним набавкама.

6. У поступку оцене благовремено поднетих понуда понуђача “Nataly drogerija” Niš која је неодговарајућа и “MP International” Београд која је прихватљива и одговарајућа, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исту треба даље разматрати односно оцењивати.

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача процењена вредност уговорена цена без ПДВ-а

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача "MP International" Beograd прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33). Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набавку уз помоћ подизвођача

Да

Не х

Назив / име подизвођача

Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 2

Укупан број поднетих понуда: 3

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде

Неблаговремене понуде

1. "V.K. Company", Sokobanja,
2. „Lomabrada H“, Beograd
3. "Nataly drogerija" Niš,

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда
заведена

Подносилац понуде

Разлози за одбијање
понуда

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача “V.K. Company“ Sokobanja, “Lombarda H“ Beograd i“Nataly drogerija“ Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. “Nataly drogerija“ Niš,	92.000,00	73.000.00
2. “V.K. Company“ Sokobanja,	92.000,00	78.000.00
3. “Lombarda H“ Beograd	92.000,00	84.000.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача “Nataly drogerija“ Niš прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33).Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да	Не х
Назив / име подизвођача	Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 3

Укупан број поднетих понуда: 1

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде	Неблаговремене понуде
1. “Nataly drogerija“ Niš,	

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
-----------------------------------	-------------------	----------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача "Nataly drogerija" Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. "Nataly drogerija" Niš,	15.456,00	13.776.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача "Nataly drogerija" Niš прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33) Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да	Не х
Назив / име подизвођача	Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 4

Укупан број поднетих понуда: 3

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде	Неблаговремене понуде
1. „V.K. Company“ Sokobanja	
2. "Lomabrada H" Beograd	
3. „Nataly drogerija“ Niš	

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
-----------------------------------	-------------------	----------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача “V.K. Company“ Sokobanja, “Lombarda H“ Beograd i “Nataly drogerija“ Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. “Lomabrada H“ Beograd	643.080,00	415.000.00
2. “Nataly drogerija“ Niš,	643.080,00	464.500.00
3. “V.K. Company“ Sokobanja,	643.080,00	488.200.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача “Lomabrada H“ Beograd прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33) Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да	Не х
Назив / име подизвођача	Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 5

Укупан број поднетих понуда: 4

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде	Неблаговремене понуде
1 „Orso bianco higijena“ Beograd	
2. „V.K. Company“ Sokobanja	
3. “Lomabrada H“ Beograd	
4. „Nataly drogerija“ Niš	

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
Нема одбијених понуда.		

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача „Orso bianco higijena“ Beograd, „V.K. Company“ Sokobanja, „Lombarda H“ Beograd и „Nataly drogerija“ Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. „V.K. Company“ Sokobanja,	2.438.000.00	1.854.950.00
2. „Nataly drogerija“ Niš,	2.438.000.00	2.089.400.00
3. „Lomabrada H“ Beograd,	2.438.000.00	2.298.550.00
4. „Orso bianco higijena“ Beograd	2.438.000.00	2.348.000.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача „V.K. Company“ Sokobanja, прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33) Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да	Не х
Назив / име подизвођача	Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 6

Укупан број поднетих понуда: 3

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде	Неблаговремене понуде
1. „V.K. Company“, Sokobanja,	
2. „Lomabrada H“, Beograd	
3. „Nataly drogerija“ Niš,	

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлизи за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
--------------------------------------	-------------------	-------------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача "V.K. Company" Sokobanja, "Lombarda H" Beograd и "Nataly drogerija" Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. "Nataly drogerija" Niš,	437.460,00	357.380.00
2. "V.K. Company" Sokobanja,	437.460,00	405.975.00
3. "Lombarda H" Beograd	437.460,00	407.565.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача "Nataly drogerija" Niš прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33) Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да

Не х

Назив / име подизвођача

Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 7

Укупан број поднетих понуда: 3

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде

Неблаговремене понуде

1. "V.K. Company", Sokobanja,
2. „Lomabrada H“, Beograd
3. "Nataly drogerija" Niš,

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
--------------------------------------	-------------------	-------------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача “V.K. Company“ Sokobanja, “Lombarda H“ Beograd i “Nataly drogerija“ Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Назив понуђача	Ранг листа прихватљивих понуда:	
	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
4. “Nataly drogerija“ Niš,	176.790,00	151.980.00
5. “V.K. Company“ Sokobanja,	176.790,00	165.660.00
6. “Lombarda H“ Beograd	176.790,00	172.150.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача “Nataly drogerija“ Niš прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33) Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да	Не х
Назив / име подизвођача	Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 8

Укупан број поднетих понуда: 4

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде	Неблаговремене понуде
1. „Malker“ Niš	
2. “V.K. Company“, Sokobanja,	
3. „Lomabrada H“, Beograd	
4. “Nataly drogerija“ Niš,	

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
--------------------------------------	-------------------	-------------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача “V.K. Company“ Sokobanja, “Lombarda H“ Beograd i “Nataly drogerija“ Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. “V.K. Company“ Sokobanja,	75.266.00	56.400.00
2. “Lombarda H“ Beograd	75.266,00	60.400.00
3. “Nataly drogerija“ Niš,	75.266,00	65.600.00
4. „Malker“ Niš	75.266,00	67.400.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача “V.K. Company“ Sokobanja, прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33). Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набавку уз помоћ подизвођача

Да	Не х
Назив / име подизвођача	Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 9

Укупан број поднетих понуда: 4

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде

Неблаговремене понуде

5. „Malker“ Niš
6. “V.K. Company“, Sokobanja,
3. „Lomabrada H“, Beograd
4. “Nataly drogerija“ Niš,

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
--------------------------------------	-------------------	-------------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача „Malker“ Niš, “V.K. Company“ Sokobanja, “Lombarda H“ Beograd и “Nataly drogerija“ Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1.“Lombarda H“ Beograd	200.640.00	174.075.00
2. “V.K. Company“ Sokobanja,	200.640.00	183.570.00
3.,„Malker“ Niš“	200.640.00	195.175.00
4.“Nataly drogerija“ Niš,	200.640.00	200.450.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача “Lombarda H“ Beograd, прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33).Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да

Не х

Назив / име подизвођача

Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 10

Укупан број поднетих понуда: 2

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде

Неблаговремене понуде

1. "V.K. Company", Sokobanja
2. "Nataly drogerija" Niš

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
--------------------------------------	-------------------	-------------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача "V.K. Company" Sokobanja, и "Nataly drogerija" Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. "Nataly drogerija" Niš,	133.656.00	97.064.00
2. "V.K. Company" Sokobanja,	133.656.00	120.575.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача "Nataly drogerija" Niš, прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33). Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да

Не х

Назив / име подизвођача

Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 11

Укупан број поднетих понуда: 2

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде

Неблаговремене понуде

1. "V.K. Company", Sokobanja
2. "Nataly drogerija" Niš

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
--------------------------------------	-------------------	-------------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача "V.K. Company" Sokobanja, и "Nataly drogerija" Niš, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. "Nataly drogerija" Niš,	155.952.51	129.290.00
2. "V.K. Company" Sokobanja,	155.952.51	490.610.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача "Nataly drogerija" Niš, прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33). Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набавку уз помоћ подизвођача

Да	Не х
Назив / име подизвођача	Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 12

Укупан број поднетих понуда: 3

Назив / Име понуђача - рангирање

1. „Deltagraf“ Smederevo
2. “Nataly drogerija“ Niš
2. “Remondis“ Zrenjanin

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
--------------------------------------	-------------------	-------------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача „Deltagraf“ Smederevo, “Nataly drogerija“ Niš и “Remondis“ Zrenjanin, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
1. “Nataly drogerija“ Niš,	426.932.00	345.175.00
2. “Remondis“ Zrenjanin	426.932.00	378.519.00
1. „Deltagraf“ Smederevo	426.932.00	396.691.00

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, понуда понуђача “Nataly drogerija“ Niš, прихватљива у смислу чл.3.став 1.тачка 33). Закона о јавним набавкама и предлаже директору Здравственог центра Зајечар њен избор.

Изабрани понуђач извршава набавку уз помоћ подизвођача

Да

Не х

Назив / име подизвођача

Део уговора који ће реализовати подизвођач

Партија 13

Укупан број поднетих понуда: 0

Назив / Име понуђача - рангирање

Благовремене понуде

Неблаговремене понуде

НЕМА ПРИСПЕЛИХ ПОНУДА

5. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлици за њихово одбијање:

Број под којим је понуда заведена	Подносилац понуде	Разлози за одбијање понуда
--------------------------------------	-------------------	-------------------------------

Нема одбијених понуда.

6. У поступку оцене благовремено поднете понуде понуђача „Deltagraf“ Smederevo, „Nataly drogerija“ Niš i „Remondis“ Zrenjanin, комисија је утврдила да су исте прихватљиве, будући да испуњава све услове из чл.3.ст.1.тач.32) Закона о јавним набавкама и конкурсне документације за предметну јавну набавку, те да исте треба даље разматрати односно оцењивати

Ранг листа прихватљивих понуда:

Назив понуђача	процењена вредност	уговорена цена без ПДВ-а
Нема приспелих понуда	47.700,00	-

НЕМА ПРИСПЕЛИХ ПОНУДА

7. Начин примене методологије пондера:

У предметном поступку није примењена методологија доделе пондера, односно није вршено пондерисање (бодовање понуда), а из разлога што је критеријум за доделу уговора у предметној јавној набавци била најнижа понуђена цена, како је то одређено у позиву за подношење понуда објављеном на порталу јавних набавки, дана 01.11.2019.год. и конкурсној документацији наручиоца.

8. Комисија за Јавне набавке констатује да је за набавку добара – Материјала за одржавање и очувања животне средине за потребе Здравственог центра Зајечар, ЈН бр.18/19, Партија 13 нема приспелих понуда те је закључка да се стекао услов за обуставу поступка будући да није стекао услов из чл.107.ст.3. Закона о јавним набавкама, односно наручилац није прибавио најмање једну прихватљиву понуду. Са свега изнетог, комисија за предметну јавну набавку је предложила директору, да за партију **Партија 13** обустави поступак, обзиром да није испуњен услов из чл. 107.ст.3 Закона о јавним набавкама

Изабрани понуђач извршава набвку уз помоћ подизвођача

Да

Не

ПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке понуђач може поднети захтев за заштиту права наручиоцу, а копију истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права, у року од 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набвки.

Одговорно лице

др. Мирослав Стојановић

