

SZR DUBRAVA JUNIOR
STEVANA SINDJELICA 17 INDJIAJA 022-554768

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista

-

Sl.glasnik RS 100/11

Datum izrade :

25.04.2015

.

Revizija 2

—

05

/08/2016

Verzija

2

POGLAVLJE 1

IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA
HEMIKALIJU U PROMET

1.1.

Identifikacija hemikalije

:

TE

ČNI

BELI

SEDEF

SAPUN SA GLICERINOM

1.2.

Identifikovani na

č

in koriš

d

enja hemikalije i na

č

ini koriš

d

enja koji se ne preporu

č

uju:

Na

č

in koriš

d

enja

:

sredstvo za pranje ruku sa glicerinom

.

SZR DUBRAVA JUNIOR
STEVANA SINDJELICA 17 INDJIAJA 022-554768

Uputstvo za upotrebu:

Na

č

in koriš

d

enja koji se ne preporu

č

uje

:

1.3.

Podaci o

snabdevaču

PROIZVOĐAČ:

SZR DUBRAVA JUNIOR STEVANA SINDJELICA 17 INDJIJA 022-554768

Broj telefona za hitne slučajeve

:

Centar za kontrolu trovanja

VMA:

011/2661122, 011/2662755

011/3608 440, dostupan 24 sata

POGLAVLJE 2

IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije:

Klasifikacija prema Regulativi (EU) 1272/2008 i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS, 64/10 i 26/11).

Iritacija oka kategorija 1 H319

2.2 Elementi obeležavanja:

Piktogram opasnosti

Reč upozorenja: PAZNJA

H319 Dovodi do jake iritacije oka

Obaveštenje o merama

predostrožnosti:

P305+351+338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Dodatna obaveštenja o

opasnosti: EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

Opasne supstance koje se moraju navesti na etiketi:

Anjonski surfaktanti 5-15 %, Amfoterni surfaktanti ≤5%, Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS 2682-20-4)

2.3 Ostale

POGLAVLJE 3

SASTAV I PODACI O SASTOJCIMA

3.1 Podaci o sastojcima supstance: nije supstanca

3.2 Podaci o sastojcima smeše:

SZR DUBRAVA JUNIOR
STEVANA SINDJELICA 17 INDJIAJA 022-554768

Opasne komponente: komponente	CAS broj	EC broj	INDEX broj / Registracioni broj	CLP/GHS Klasifikacija	Maseni udeo %
Anjonski surfaktant	68891-38-3	500-234-8		H318 Ошт. ока 1 H315 Ирит. коже 2 H412 Вод. жив. сред.-хрон. 3	5-15
Amfoterni surfaktant	smeša	smeša		H318 Ошт. ока 1	≤5
Miris FIORÐ	smeša	smeša		H317-Сензиб. коже 1 H315-Ирит. Коже2 H411-Вод. жив. сред.-хрон. 2 H304-Асп. 1	≤0,2
Smesa – sodium laureth sulfate, cocamide mea, glycol distereate	smeša	smeša		H318 Ошт. ока 1	<2
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS 2682-20-4)		55965-84-9		H331 Ак. токс. 3 * H311 Ак. токс. 3 * H301 Ак. токс. 3 * H314 Кор. коже 1Б H317 Сензиб. коже 1 H400 Вод. жив. сред.- ак. 1 H410 Вод. жив. сред.-хрон.	

POGLAVLJE 4

MERE PRVE POMODI

4.1 Opis mera prve pomodi

Opšte informacije:

Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije

Kontakt sa kožom: /

Kontakt sa očima: Ispirati odmah sa puno vode 15 minuta. Obratiti se lekaru.

Inhalacija: /

Gutanje: Usta isprati vodom nekoliko puta. Dati veliku količinu vode. Ne izazivati povraćanje. Nikad ne davati ništa na usta osobi koja je u nesvesti. Obratiti se lekaru.

4.2 Najznačajniji simptomi i efekti, akutni i odloženi-nije navedeno

4.3 Hitna medicinska pomod i poseban tretman

Specifičan protivotrov/antidot ne postoji. Tretira se simptomatski.

POGLAVLJE 5

MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Sredstvo za gašenje:

Voda ili vodeni sprej

Neprikladna sredstva za gašenje: nema

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:Nema.

5.3 Savet za vatrogasce:

Nositi samostalni aparat za
disanje. Nositi zaštitnu odedu

MERE U SLUČAJU UDESA

kako bi se sprečio kontakt sa kožom i očima. Vodeni sprej koristiti kako bi se oborila isparenja. Vodu korišđenu za gašenje požara odlagati u skladu sa zakonom, ne ispuštati u vodotokove i kanalizaciju.

POGLAVLJE 6

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

U skladu sa poglavljem 8 ovog bezbednosnog lista koji se odnosi na informacije za ličnu zaštitu. Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Izbegavati kontakt s očima . Postoji opasnost od klizanja u slučaju curenja ili prosipanja proizvoda.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju; odlagati na mesto zakonom regulisano za odlaganje otpada

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Pokupiti materijalom za apsorpciju (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalna veziva). Mehanički skloniti. Čvrst materijal prikupiti mehanički i deponovati ga u kontejnere za odlaganje otpada.

Odlagati u skladu sa zakonom, poglavlje 13

6.4 Upuđivanje na druga poglavlja:

Upotreba lične zaštitne opreme – pogledati poglavlje 8

Odlaganje otpada – pogledati **UKOVLANJE I SKLADIŠTENJE**
poglavlje 13 **POGLAVLJE 7**

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Pažljivo pročitati etiketu i uputstvo za upotrebu.

Obezbediti ventilaciju prostora. Izbegavati kontakt sa očima. Koristiti kremu za zaštitu kože.

Ukloniti kontaminiranu odedu i zaštitnu opremu pre ulaženja u prostor za ishranu.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Čuvati u dobro zatvorenim originalnom pakovanjima na hladnom mestu.

7.3 Posebni načini korišđenja:nema

POGLAVLJE 8

KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1 Kontrolni parametri

Informacija u ovom odeljku sadrži opšti savet.

Ograničenja izloženosti na radnom mestu Granične vrednosti izloženosti
Ime proizvoda / sastojka

Evropa

Nije poznata granična vrednost izloženosti

Nemačka

Nije poznata granična vrednost izloženosti

Preporučene nadzorne procedure:

Ako ovaj proizvod sadrži sastojke sa graničnim vrednostima izlaganja može biti neophodan nadzor ličnosti, radnog mesta ili biološki nadzor da bi se utvrdila efikasnost ventilacije ili ostalih kontrolnih mera i/ili potreba za korišđenjem respiratorne opreme.Za metode procene izloženosti hemijskim agentima inhalacijom i dokumenta koja određuju nacionalne smernice metoda za utvrđivanje opasnih supstanci pozivamo se na evropski standard EN 689.

Izvedena doza bez efekta

Nema dostupnih DNEL vrednosti

Predviđena koncentracija koja nema efekat na životnu sredinu

Nema dostupnih PNEC vrednosti

8.2 Kontrola izloženosti

Profesionalna kontrola izlaganja:

Ako ovaj proizvod sadrži sastojke sa ograničenjem izlaganja i proizvodi prašinu, paru, gas, izmaglicu koristiti priloge procesu, lokalnu ispusnu ventilaciju ili ostale tehnicke kontrole da bi zadržali izloženost radnika ispod bilo kojih preporučenih ili zakonskih ograničenja.

Individualne mere zaštite

Higijenske mere: Temeljno oprati ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja hemijskim proizvodima, pre jela, pušenja i korišćenja toaleta i na kraju radnog vremena.

Zaštita očiju i lica: Koristiti zaštitu za oči u skladu sa odobrenim standardima, kada procena rizika ukazuje da je neophodno da se izbegne izlaganje prskanju tečnosti, prašini, gasu. Preporučene: zaštitne naočare.

Zaštita kože:

Zaštita ruku: /

Zaštita tela: /

Ostala zaštita kože: /

Zaštita respiratornih puteva:

Ukoliko procena rizika pokaže da je neophodno, koristiti respirator odgovarajuće veličine koji prečišćava ili ubacuje vazduh i koji je u skladu sa odobrenim standardima. Izbor respiratora mora biti baziran na poznatim ili očekivanim nivoima izlaganja, opasnostima od proizvoda i nivoa bezbednosti na radu odabranog respiratora.

Kontrola izlaganja životne sredine:

Oslobađanje iz ventilacije ili opreme u radnom procesu treba da se proveriti da bi se uverili da se povinuje zakonskim zahtevima o zaštiti životne sredine. U nekim slučajevima neophodno je izvršiti inženjerske modifikacije procesne opreme i ugraditi filtere da bi se oslobađanje redukovalo na prihvatljiv nivo

Napomena: nema POGHLAVLJE 9 FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

a) Izgled i boja hemikalije kakva se stavlja u promet: BELA sedefasta viskozna tečnost

b) Miris parfemski

v) Prag mirisa nije određen

Vrednost/Raspon

g) pH 5-7

d) Tačka topljenja nije utvrđeno

Tačka mržnjenja nije utvrđeno

đ) Početna tačka ključanja i opseg ključanja nije utvrđeno

e) Tačka paljenja nije utvrđeno

ž) Brzina isparavanja nije utvrđeno

z) Zapaljivost nije zapaljivo

i) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti nije utvrđeno

j) Napon pare na 20°C : nije utvrđeno

k) Gustina pare nije utvrđena

l) Relativna gustina na 20°C : 1,03

lj) Rastvorljivost u vodi kompletno mešljiv

m) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda nije utvrđeno

n) Temperatura samopaljenja: nije utvrđeno

nj) Temperatura razlaganja: nije utvrđeno

o) Viskozitet : nije utvrđeno

p) Eksplozivna svojstva: nije eksplozivno

SZR DUBRAVA JUNIOR
STEVANA SINDJELICA 17 INDJIAJA 022-554768

r) Oksidujuda svojstva: nije utvrđeno

9.2 Ostali podaci:

Mešljivost: nije dostupno

Provodljivost: nije dostupno

Rastvaranje u ulju: nije dostupno

Oksidoredukциони potencijal: nije dostupno

POGLAVLJE 10 STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 **Reaktivnost**-Stabilna pod uslovima preporučenim za transport i skladištenje.

10.2 **Hemijska stabilnost:** Stabilna pod normalnim uslovima.

10.3 **Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Do opasnih reakcija nede dodi pod normalnim uslovima za skladištenje i trensport.

10.4 **Uslovi koje treba izbegavatinema**

10.5 **Nekompatibilni materijalinema**

10.6 **Opasni proizvodi razgradnje**_nije utvrđeno

POGLAVLJE 11 TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 **Podaci o toksičnim efektima**

a) Akutna toksičnost:

Eksperimentalni podaci:

Opasnost od adsorpcije kroz kožu

b) Iritativnost: nije određena

v) Korozivnost: nije određena

g) Senzibilizacija nije određena

d) Toksičnost ponovljenih doza : Produženi kontakt može izazvati iritaciju kože.

đ) Karcinogenost: Nema dokaza o postojanju karcinogenosti

e) Mutagenost Nema dokaza o postojanju mutagenosti

ž) Toksičnost po reprodukciju: Nema dokaza o postojanju toksičnosti po reprodukciju

POGLAVLJE 12 EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 **Toksičnost:**nije određeno

12.2 **Perzistentnost i razgradljivost:**nije određeno

12.3 **Potencijal bioakumulacije:**nije određeno

12.4 **Mobilnost u zemljištu:**nije određeno

12.5 **Rezultati PBT i vPvB procene:**nema informacija

12.6 **Ostali štetni efekti:**

Surfaktanti sadržani u ovoj smeši je u skladu sa kriterijumima o biorazgradljivosti navedenim u Regulativi (EC) br.648/2004 o deteržentima. Podaci koji potkrepljuju ovu tvrdnju su na raspolaganju kompetentnim vlastima zemalja članica i bide im date na njihov direktan zahtev ili na zahtev proizvođača deterženata.

POGLAVLJE 13 ODLAGANJE

13. TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA

Informacija u ovom odeljku sadrži opšti savet.

13.1 **Metode tretmana otpada**

Proizvod

Metode odlaganja: Stvaranje otpada treba izbegavati ili minimizirati kad god je mogude. Značajne količine ostataka otpada ne treba odlagati preko kanalizacije ved treba obraditi u odgovarajudem postrojenju za preradu. Odlaganje viška i ne-reciklirajudih proizvoda vrši se preko licenciranog izvođača otpada. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora ili bilo kojih nus proizvoda treba da je u skladu sa zahtevima lokalnog zakonodavstva o zaštiti sredine i odlaganja otpada.

Opasni otpad: Klasifikacija proizvoda treba da bude u skladu sa kriterijumama opasnog otpada

Ambalaža

Metode odlaganja: Stvaranje otpada treba izbegavati ili minimizirati kad god je moguće. Otpadnu ambalažu treba reciklirati. Spaljivanje ili odlaganje na deponije treba razmatrati samo u slučaju kada recikliranje nije izvodljivo.

POGLAVLJE 14 **PODACI O TRANSPORTU**

Nije klasifikovano kao opasno

14.1 UN brojnema

14.2 UN naziv za teret u transportnema

14.3 Klasa opasnosti u transportnema

14.4 Ambalažna grupa -nema

14.5 Opasnost po životnu sredinunema

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnikanema podataka

14.7 Transport u rasutom stanju:nema podataka

POGLAVLJE 15 **REGULATORNI PODACI**

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:

Zakon o hemikalijama,(„Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 88/10 i 92/11)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda „Službeni glasnik RS“ br. 59/10, 25/11 i 5/12

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje „Službeni glasnik RS“ br. 64/10 I 26/11

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista „Službeni glasnik RS“ br. 81/10

Spisak klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS“ br. 82/10Pravilnik o metodama ispitivanja opasnih svojstva hemikalija.(„Službeni glasnik RS“ br. 42/11)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama.(„Službeni glasnik RS“ br. 101/05)

Zakon o transportu opasnog tereta („Službeni glasnik RS", br. 88/10), Zakon o prevozu opasnih materija („Službeni glasnik RS", br. 68/02 i 36/09), Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS", br. 36/09), Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS", br.135/04, 36/09i 43/11).

U cilju očuvanja i zaštite životne sredine potrebno je kontrolisano odlagati iskorišćen proizvod i praznu ambalažu.

15.2 Procene bezbednosti hemikalije:

Hemijska procena **OSTALI PODACI**

bezbednosti supstance nije

sprovedena od strane

dobavljača. **POGLAVLJE 16**

Spisak svih relevantnih oznaka rizika i bezbednosti korišćenih u poglavlju 3:

Sa ovim najnovijim izdanjem MSDS sva prethodna izdanja više nisu validna.

Revizija 2-05/08/2016

Usaglašavanje sa Novim Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista- Sl.glasnik RS 100/11 ; dodato tačan naziv poglavlja i podpoglavlja

ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

CAS Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša

EU European Union – Evropska Unija

IARC International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera

IATA International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobrađaj

ICAO International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobrađaj

IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobrađaj

IMO International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobrađaja

LC50 Lethal Concentration - Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

LD50 Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

OSHA Occupational Safety and Health Administration – Uprava za bezbednost i zdravlje na radu

RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

TLV Threshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija (MDK)

SZR DUBRAVA JUNIOR
STEVANA SINDJELICA 17 INDJIAJA 022-554768

Informacije iz ovog bezbedonosnog lista namenjene su svim koji koriste, rukuju, prodaju ili transportuju ovaj proizvod. Informacije ovde sadržane su zasnovane na sadašnjem stadijumu našeg znanja i podložne su izmenama, a mogu biti korištene isključivo kao smernice za korišćenje.