

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeša
Naziv proizvoda	: PHAGO'RUB SOLUTION SPS
UFI	: 1XA6-UFJH-300D-FY36
Šifra proizvoda	: 1590
Tip proizvoda	: Biocidni proizvodi (npr. dezinfekciona sredstva, sredstva za suzbijanje štetočina)
Grupa proizvoda	: Smeša

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	: Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše	: Hidroalkoholni rastvori

1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

Christeyns France
31 rue de la Maladrie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27, F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr, www.christeyns.com

Distributer

CHRISTEYNS HIGIJENA d.o.o.
Rajlovačka bb
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Bosna i Hercegovina
T +387 63 898 615
Office.BH@christeyns.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Država/Područje	Organizacija	Broj za hitne slučajeve
Bosna i Hercegovina	JU ZAVOD ZA MEDICINU RADA KANTONA SARAJEVO. Bulevar Meše Selimovića 2 71000 Sarajevo.	+387 33 72 01 86 Pružanje pomoći putem 24h telefonske informativne službe u skladu sa EU zahtjevima (Uredba (EC) br.1272/2008)
	CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA	tel: +387 33 762-606 (od 0-24h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zapaljive tečnosti, Kategorija 2	H225
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2	H319
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3	H412
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16	

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost

Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H225 - Lako zapaljiva tečnost i para.
H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Precautionary statements (CLP) : P210 - Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, otvorenog plamena, varnica. – Zabranjeno pušenje.
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitu za oči.
P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/posmatranje.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P403+P235 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži ПБТ/вПвБ супстанце $\geq 0,1\%$ процењено у складу са РЕАЦХ Анексом КСИИИ

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
ethanol; ethyl alcohol supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	CAS br.: 64-17-5 EZ br: 200-578-6 Indeks br.: 603-002-00-5 REACH-br: 01-2119457610-43	≥ 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
MYRISTYL ALCOHOL supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (SI)	CAS br.: 112-72-1 EZ br: 204-000-3 REACH-br: 01-2119485910-33	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
glicerín supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SI, SK, CH)	CAS br.: 56-81-5 EZ br: 200-289-5 REACH-br: 01-2119471987-18	$\geq 0,1$	Nije klasifikovana

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći

: U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne prolaze, obratiti se lekaru.

Mere prve pomoći nakon udisanja

: Ukoliko je disanje otežano, izneti osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom

: Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Temeljno isprati kožu vodom ili se istuširati.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima

: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

Mere prve pomoći nakon gutanja

: Isprati usta vodom, ne izazivati povraćanje, pozvati lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon udisanja

: Nema raspoloživih podataka.

Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom

: Nema raspoloživih podataka.

Simptomi/povrede nakon dodira sa očima

: Dovodi do jake iritacije oka.

Simptomi/povrede nakon gutanja

: Nema raspoloživih podataka.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje

: Pena, prah, ugljen-dioksid (CO₂), vodeni sprej.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

: Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara

: Proizvodi sagorevanja mogu da sadrže sledeće: ugljen-oksidi (CO, CO₂) (ugljen-monoksid, ugljen-dioksid), azotne okside (NO, NO₂ itd.).

5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za suzbijanje požara

: Gasiti požar uz normalne mere predostrožnosti sa razumne udaljenosti. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.

Zaštita u slučaju požara

: Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo.

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.
- Postupci u hitnim slučajevima : Intervencija je dozvoljena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu. Udaljiti suvišno osoblje. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Ne udisati paru.

Za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije.
- Postupci u hitnim slučajevima : Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Sprečiti dospevanje proizvoda u kanalizaciju, u donje slojeve tla, u jame i u sva druga mesta na kojima bi njegovo taloženje moglo biti opasno.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

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

- Za zadržavanje : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje.
- Postupci čišćenja : Brzo očistiti lopatom ili usisavanjem. Oprati ostatke velikom količinom vode.
- Ostali podaci : Ukloniti u skladu sa važećim domaćim propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za više informacija, videti odeljak 8., Kontrola izlaganja - individualna zaštita. Više informacija potražiti u odeljku 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Izbegavati dodir sa očima. Uređaji za hitno ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve moraju biti postavljeni u blizini svih lokacija na kojima postoji opasnost od izlaganja. Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Koristiti protiveksplzivnu opremu. Koristiti isključivo alat koji ne varniči. Uzemljeni / pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje.
- Higijenske mere : Rukovati proizvodom u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i sa bezbednosnim procedurama. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Uslovi skladištenja : Čuvati u izvornoj ambalaži. Čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštititi od sunčeve svetlosti.
- Temperatura skladištenja : 5 – 30 °C
- Materija(e) koju(e) treba izbegavati : Not determined.
- Mesto skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutna - sistemski efekti, kožna	125 mg/kg telesne težine/dan
Akutna - sistemski efekti, udisanje	220 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	125 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	220 mg/m ³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	178 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opšta populacija)	
Akutna - sistemski efekti, kožna	75 mg/kg telesne težine
Akutna - sistemski efekti, udisanje	65
Akutna - sistemski efekti, oralna	75 mg/kg telesne težine
Dugoročna - sistemski efekti, oralna	75 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	65 mg/m ³

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	75 mg/kg telesne težine/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (slatka voda)	0,00032 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,000032 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (slatka voda)	0,36 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,036 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,28 mg/kg dwt

8.2. Kontrola izloženosti

Lična zaštitna oprema

Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Nije neophodno u normalnim uslovima upotrebe

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

No special required clothing

Hand protection:

Nije neophodan

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije neophodan

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bezbojan.
изглед	: Tečno.
Miris	: Alkoholom.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tačka Zamrzavanja	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tačka omekšavanja	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tačka ključanja	: > 35 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Доња граница експлозије	: 3,1 Vol-% Etanol
Горња граница експлозије	: 27,7 Vol-% Etanol
Тачка паљења	: 19 °C
Температура самопалjenja	: 360 – 425 °C Etanol
Температура распадања	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
pH	: 5 – 8
Koncentracija rastvora pH vrednosti	: 100 %
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Voda: 100 %
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Ne primenjuje se za preparate
Pritisak pare	: 57,3 hPa Etanol
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Густина	: 0,86 g/cm³
Релативна густина	: 0,852 – 0,869

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Relativna gustina pare na 20°C : 1,59 Etanol
Karakteristike čestice : Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC : 72 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u uslovima upotrebe i skladištenja preporučenim u poglavlju 7.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Izuzetno visoke ili izuzetno niske temperature.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jaki oksidansi.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

U slučaju visokih temperatura, mogu se obrazovati opasni proizvodi razlaganja kao što su dim, ugljen-monoksid i ugljen-dioksid. Oksidi azota.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana

Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

glicerin (56-81-5)	
LD50 za pacova, oralna	27 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female
LD50 oralno	25000 mg/kg telesne težine
LD50 dermalno	> 18700 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov	5,85 mg/l air Animal: rat
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	50100 mg/l
LC50 Inhalaciono - Pacov (Para)	> 2,75 mg/l Source: ECHA

MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
LD50 oralno	> 2000 mg/kg telesne težine
LD50 dermalno	8000 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	> 1500 mg/l

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
LD50 za pacova, oralna	15010 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 oralno	8300 mg/kg telesne težine Animal: mouse
LC50 Inhalaciono - Pacov (Para)	51 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Nije klasifikovana
pH: 5 – 8

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Dovodi do jake iritacije oka.
pH: 5 – 8

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana

Karcinogenost : Nije klasifikovana

MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
NOAEL (hronično, oralno, životinja/ženka, 2 godine)	300 mg/kg telesne težine Animal: mouse, Animal sex: female
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
NOAEL (oralno, pacov)	1730 mg/kg telesne težine (90d, female)

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana

MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
LOAEL (dermalno, pacov/zec, 90 dana)	100 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	> 1000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (kožno, pacov/zec, 90 dana)	1000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (udisanje, pacov, para, 90 dana)	≥ 158 mg/l air Animal: rat

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
NOAEL (subhronično, oralno, životinja/mužjak, 90 dana)	< 9700 mg/kg telesne težine Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subhronično, oralno, životinja/ženka, 90 dana)	> 9400 mg/kg telesne težine Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

glicerín (56-81-5)	
Viskoznost, kinematična	0,112 mm²/s

MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
Viskoznost, kinematična	2,845 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

glicerín (56-81-5)	
LC50 - Ribe [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ribe [2]	885 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Rakovi [1]	1955 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 10000 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	> 10000 mg/l

MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
LC50 - Ribe [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	5,91 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rakovi [2]	0,39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	3,2 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	> 10 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	79,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	20,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (hronično)	> 0,001 (≤ 0,01) mg/l

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
NOEC hronično ribe	0,26 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'
ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
LC50 - Ribe [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (hronično)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

PHAGO'RUB SOLUTION SPS	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
glicerol (56-81-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradivo.

12.3. Potencijal bioakumulacije

PHAGO'RUB SOLUTION SPS	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	Ne primenjuje se za preparate
glicerol (56-81-5)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,76
MYRISTYL ALCOHOL (112-72-1)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	5,5
ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,35

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže

Podaci o ekološkom otpadu

: Dispose of in accordance with relevant local regulations.

: u odobreno preduzeće za obradu opasnog otpada ili odobreni centar za sakupljanje opasnog otpada, osim očišćenih praznih kontejnera koji mogu biti odloženi kao običan otpad. Obratiti se proizvođaču za informacije o preradi / reciklaži.

: Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

HP kod	: HP3 - "Zapaljiv": – zapaljivi tečni otpad: tečni otpad sa tačkom paljenja ispod 60 °C ili otpadno gasno ulje, dizel ili lako ulje za grejanje sa tačkom paljenja > 55 °C i ≤ 75 °C; – zapaljiva piroforna tečnost ili čvrsti otpad: čvrsti ili tečni otpad koji, čak i u malim količinama, može da se zapali u roku od pet minuta po dolasku u dodir sa vazduhom; – zapaljivi čvrsti otpad: čvrsti otpad koji je zapaljiv ili može da izazove ili doprinese paljenju putem trenja; – zapaljivi gasoviti otpad: gasoviti otpad koji je zapaljiv na vazduhu na 20 °C i pri standardnom pritisku od 101,3 kPa; – otpad koji reaguje sa vodom: otpad koji, u dodiru sa vodom, ispušta zapaljive gasove u opasnim količinama; – drugi zapaljivi otpad: zapaljivi aerosoli, zapaljivi samozagrevajući otpad, zapaljivi organski peroksidi i zapaljivi samoreagujući otpad. HP4 - "Nadražujući – iritacija kože i oštećenje očiju": otpad koji može da dovede do iritacije kože ili oštećenja očiju. HP14 - "Ekotoskičan": otpad koji predstavlja ili može da predstavlja trenutnu ili odloženu opasnost po jednu ili više oblasti čovekove okoline.
--------	---

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. UN naziv za teret u transportu		
ZAPALJIVA TEČNOST, N.D.N. (ethanol; ethyl alcohol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol; ethyl alcohol)	Flammable liquid, n.o.s. (ethanol; ethyl alcohol)
Opis transportnog dokumenta		
UN 1993 ZAPALJIVA TEČNOST, N.D.N. (ethanol; ethyl alcohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol; ethyl alcohol), 3, II (19°C c.c.)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ethanol; ethyl alcohol), 3, II
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
3	3	3
		
14.4. Ambalažna grupa		
II	II	II
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne EmS broj (Vatra): F-E EmS broj (Prolivanje): S-E	Opasan po životnu sredinu: Ne
Nisu dostupni dodatni podaci		

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kod (ADR)	: F1
Posebna odredba (ADR)	: 274, 601, 640D
Ograničene količine (ADR)	: 1I
Izuzete količine (ADR)	: E2
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T7
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Kôd cisterne (ADR)	: LGBF
Vozilo za transport u cisterni	: FL
Transportna kategorija (ADR)	: 2

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Posebne odredbe za transport - transportne radnje (ADR) : S2, S20

Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj) : 33

Narandžasti plakati :



Kod za ograničenja u tunelima : D/E

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG) : 274

Ograničene količine (IMDG) : 1 L

Izuzete količine (IMDG) : E2

Uputstva za pakovanje (IMDG) : P001

IBC uputstva za pakovanje (IMDG) : IBC02

Uputstva za cisterne (IMDG) : T7

Posebne odredbe za IMDG cisterne : TP1, TP28, TP8

Kategorija utovara (IMDG) : B

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA) : E2

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) : Y341

Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) : 1L

Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA) : 353

Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) : 5L

Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) : 364

Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) : 60L

Posebna odredba (IATA) : A3

ERG kod (IATA) : 3H

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Propisi EU

Ostali podaci, ograničenja i zakonske odredbe : На то не утичу услови ограничења _ АНЕКС КСВИИ.

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (2024/590)

Nije navedeno u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : 72 %

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena		
Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
	Regulatorni okvir	Promenjeno

Ostali podaci

: It is recommended to pass the information of this safety data sheet, eventually in an appropriated form, to the users. Such information is actually to be best of our knowledge and believes accurate as reliable. Ova informacija se odnosi na određeni proizvod i može biti nevažeća ukoliko se taj proizvod kombinuje sa drugim proizvodom/proizvodima. EC Regulation 1272/2008 and its amendments.

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Na osnovu probnih podataka
Eye Irrit. 2	H319	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 3	H412	Metod preračunavanja

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.