

Trgovački naziv: SP-RINSE

Aktualna verzija: 1.0.3, urađeno dana: 03.06.2022

Zamenjena verzija: 1.0.2, urađeno dana: 04.05.2022

Regija: RS

## ODELJAK 1: Naziv materije odnosno smeše i preduzeća

### 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv

**SP-RINSE**

### 1.2 Relevantne identifikovane upotrebe materije ili smeše i upotrebe koje ne bi trebale da se urade

**Relevantne identifikovane upotrebe**

dijagnostika in vitro

**Primene koje se ne preporučuju**

Nema raspoloživih podataka.

### 1.3 Pojediniosti o isporučiocu koji stavlja na raspolaganju bezbednosni list

**Adresa**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefonski broj +49 (40) 527 26-0

Telefaks br. +49 (40) 527 26-100

**Informacije u vezi bezbednosnog lista**

info@sysmex-europe.com

### 1.4 Telefonski broj u slučaju nužde

+ 381 11 36 08 440 (Centar za kontrolu trovanja VMA (24h))

## ODELJAK 2: Moguća opasnost

### 2.1 Klasifikacija materije ili smeše

**Uputstva u vezi klasifikacije**

Proizvod ne odgovara kriterijumima za klasifikaciju i obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Elementi obeležavanja

Nije relevantno

### 2.3 Ostale opasnosti

PBT-ocenjivanje

Nema podataka.

vPvB-ocenjivanje

Nema podataka.

## ODELJAK 3: Sastav/ informacije o komponentama

### 3.1 Materije

Nije odgovarajuće. Proizvod nije materija.

### 3.2 Smeše

**Opasni sastojci materije**

Proizvod ne sadrži materije koje treba navoditi u smislu Uredbe 1907/2006 (REACH), II. dodatak

## ODELJAK 4: Uputstva za prvu pomoć

### 4.1 Opis mera prve pomoći

**Opšta uputstva**

Nije potrebno preduzimanje posebnih mera.

**Posle udisanja**

Nije potrebno preduzimanje posebnih mera.

**Posle dodira s kožom**

Nije potrebno preduzimanje posebnih mera.

Trgovački naziv: SP-RINSE

Aktualna verzija: 1.0.3, urađeno dana: 03.06.2022

Zamenjena verzija: 1.0.2, urađeno dana: 04.05.2022

Regija: RS

## Posle dodira s očima

Nisu potrebne specijalne mere.

## Posle progutanja

Nije potrebno preduzimanje posebnih mera. Licima koja se nalaze u nesvesnom stanju ne sme se davati nikakva tečnost.

## 4.2 Najvažniji akutni i odloženi simptomi i dejstva

Nema raspoloživih podataka.

## 4.3 Napomene o lekarskoj hitnoj pomoći ili specijalnom tretmanu

Nema raspoloživih podataka.

## ODELJAK 5: Mere za gašenje požara

### 5.1 Sredstvo za gašenje požara

#### Prikladna sredstva za gašenje

Pena; Prašak za gašenje; Ugljen-dioksid; Raspršeni vodeni mlaz

#### Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Puni mlaz vode

### 5.2 Posebne opasnosti od materije ili smeše

U slučaju požara, može doći do oslobađanja: ugljen-dioksid (CO<sub>2</sub>); ugljen-monoksid (CO)

### 5.3 Napomene o suzbijanju požara

Koristiti aparat za zaštitu disanja koji je nezavisan od vazduha okoline. Koristiti zaštitnu odeću.

## ODELJAK 6: Mere u slučaju, slučajnog prolivanja

### 6.1 Mere predostrožnosti koje se odnose na osobe, zaštitne opreme i postupci za primenu u slučaju nužde

#### Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi

Pridržavati se bezbednosnih propisa (vidi: odeljak 7 i 8); Nije potrebno preduzimanje posebnih mera.

#### Organi intervencije

Nema raspoloživih podataka. Lična zaštitna oprema - vidi odeljak 8.

### 6.2 Mere za zaštitu životne sredine

Sprečiti prodor u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti ulazak u donji sloj tla / zemljište.

### 6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Upotrebiti materijale za skupljanje, koji upijaju tečnost (npr. pesak, kiselgur, univerzalno vezivno sredstvo); Sakupljeni materijal obraditi prema odeljku "Uklanjanje" ("Likvidacija")

### 6.4 Upućivanje na druge odeljke

Nema raspoloživih podataka.

## ODELJAK 7: Manipulacija i skladištenje

### 7.1 Zaštitne mere za bezbedno rukovanje

#### Uputstva za bezbedno rukovanje

Rizik prilikom rukovanja proizvodom potrebno je smanjiti korišćenjem zaštitnih i preventivnih mera. Radni postupak bi trebalo – ukoliko je to moguće što se tiče stanja tehnike – organizovati tako da se opasne materije ne mogu osloboditi ili da se dodir s kožom može isključiti.

#### Opšte bezbednosne i higijenske mere

Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pusiti. Čuvati odvojeno od pića, hrane za ljude i za životinje.

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje uzimajući u obzir nepodnošljivosti

#### Tehničke mere i uslovi skladištenja

Hermetički zatvorene posude čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od mraza.

#### Uslovi koje moraju ispunjavati skladišta i posude

Otvorene posude pažljivo zatvoriti i uspravno skladištiti da bi se sprečilo svako izlaženje. Zaštititi od toplote i direktnog sunčevog zračenja.

Trgovački naziv: SP-RINSE

Aktualna verzija: 1.0.3, urađeno dana: 03.06.2022

Zamenjena verzija: 1.0.2, urađeno dana: 04.05.2022

Regija: RS

**Uslovi za kombinovano skladištenje**  
Nije poznato.

### 7.3 Specifične završne primene

Nema raspoloživih podataka.

## ODELJAK 8: Ograničavanje ekspozicije i lična zaštitna oprema

### 8.1 Paramteri koji podležu kontroli

Nema parametara koji podležu kontroli.

### 8.2 Ograničenje i kontrola izlaganja

**Prikladna tehnička upravljačka postrojenja**  
Nema raspoloživih podataka.

#### Lična zaštitna oprema

##### Zaštita disajnih puteva

Prilikom prekoračenja graničnih vrednosti na radnom mestu neophodno je koristiti prikladan aparat za zaštitu disanja. Ukoliko nisu na raspolaganju granične vrednosti na radnom mestu, potrebno je prilikom stvaranja aerosola i magle preduzeti zadovoljavajuće mere za zaštitu disajnih organa.

##### Zaštita za oči / lice

Zastitne naočare (EN 166)

##### Zaštita ruku

Nije potrebno preduzimanje posebnih mera.

##### Ostale mere zaštite

Radno odelo uobičajeno u oblasti hemije.

##### Ograničavanje i kontrola ekspozicije životne sredine

Nema raspoloživih podataka.

## ODELJAK 9: Fizikalne i hemijske osobine

### 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

<b>Agregatno stanje</b>	
tečno	
<b>Oblik / boja</b>	
tečno	
bezbojno	
<b>Miris</b>	
bezmirisno	
<b>pH-vrednost</b>	
Vrednost	7,0
<b>Tačka ključanja / oblast ključanja</b>	
Nema podataka	
<b>Tačka topljenja / oblast topljenja</b>	
Nema podataka	
<b>Tačka razlaganja / oblast razlaganja</b>	
Nema podataka	
<b>Tačka paljenja</b>	
Nema podataka	
<b>Temperatura paljenja</b>	
Nema podataka	
<b>Zapaljivost</b>	
Nema podataka	
<b>Donja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>	

Trgovački naziv: SP-RINSE

Aktualna verzija: 1.0.3, urađeno dana: 03.06.2022

Zamenjena verzija: 1.0.2, urađeno dana: 04.05.2022

Regija: RS

Nema podataka		
Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije		
Nema podataka		
Pritisak pare		
Nema podataka		
Gustina pare		
Nema podataka		
Relativna gustina		
Nema podataka		
Gustoća		
Vrednost	1,01	g/cm³
Referentna temperatura	20	°C
Rastvorljivost u vodi		
Napomena	mešljiv	
Rastvorljivost(i)		
Nema podataka		
Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda		
Nema podataka		
kinematička viskoznost		
Nema podataka		
Partikeleigenschaften		
Nema podataka		

**9.2 Ostali podaci**

<b>Ostali podaci</b>
Nema raspoloživih podataka.

**ODELJAK 10: Stabilitet i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri upotrebi prema nameni ne očekuju se opasne reakcije.

**10.2 Hemijska stabilnost**

Stabilno pri primeni preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odeljak 7).

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Nema - ukoliko se koristi prema uputstvima o primeni.

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Zaštiti od mraza. Zaštiti od toplote i direktnog sunčevog zračenja.

**10.5 Nepodnošljive materije**

Oksidaciona sredstva; jake kiseline; jake baze

**10.6 Opasni proizvodi razlaganja**

Nema raspoloživih podataka.

**ODELJAK 11: Toksikološki podaci****11.1 Podaci o toksikološkim dejstvima**

<b>Akutna oralna toksičnost</b>
Nema podataka
<b>Akutna dermalna toksičnost</b>
Nema podataka
<b>Akutna inhalativna toksičnost</b>

Trgovački naziv: SP-RINSE

Aktualna verzija: 1.0.3, urađeno dana: 03.06.2022

Zamenjena verzija: 1.0.2, urađeno dana: 04.05.2022

Regija: RS

Nema podataka
<b>Nadražujuće / iritaciono delovanje na kožu</b>
Nema podataka
<b>Teško oštećenje / teška iritacija oka</b>
Nema podataka
<b>Senzibilizacija disajnih puteva / kože</b>
Nema podataka
<b>Sposobnost mutacije ćelija koje klijaju</b>
Nema podataka
<b>Toksičnost reprodukcije</b>
Nema podataka
<b>Karzinogenitāt</b>
Nema podataka
<b>Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja</b>
Nema podataka
<b>Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja</b>
Nema podataka
<b>Opasnost od aspiracije</b>
Nema podataka

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nema raspoloživih podataka.

**Ostali podaci**

Nema raspoloživih podataka.

**ODELJAK 12: Ekološki podaci****12.1 Toksičnost**

<b>Toksičnost za ribe (akutna)</b>
Nema podataka
<b>Toksičnost za ribe (hronična)</b>
Nema podataka
<b>Toksičnost na dafnije (akutna)</b>
Nema podataka
<b>Toksičnost na dafnije (hronična)</b>
Nema podataka
<b>Toksičnost na alge (akutna)</b>
Nema podataka
<b>Toksičnost na alge (hronična)</b>
Nema podataka
<b>Bakteriološka toksičnost</b>
Nema podataka

**12.2 Perzistencija i mogućnost razlaganja**

Nema raspoloživih podataka.

**12.3 Bioakumulacioni potencijal**

Nema raspoloživih podataka.

**12.4 Mobilnost u zemlji**

Nema raspoloživih podataka.

Trgovački naziv: SP-RINSE

Aktualna verzija: 1.0.3, urađeno dana: 03.06.2022

Zamenjena verzija: 1.0.2, urađeno dana: 04.05.2022

Regija: RS

**12.5 Rezultati PBT- i vPvB-procena**

Rezultati PBT- i vPvB-procena	
PBT-ocenjivanje	Nema podataka.
vPvB-ocenjivanje	Nema podataka.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nema raspoloživih podataka.

**12.7 Druga štetna dejstva**

Nema raspoloživih podataka.

**12.8 Ostali podaci**

Ostali podaci
Ne ostavljati proizvod da proдре неконтролисано у животну средину.

**ODELJAK 13: Uputstva za bezbednu likvidaciju****13.1 Postupci tretiranja otpada****Proizvod**

Pridodavanje koda otpadu prema Evropskom katalogu otpada (AAV) potrebno je zavesti posle dogovora s regionalnim preduzećem za uklanjanje otpada.

**Pakovanje**

Ambalažu treba očistiti od ostataka i u skladu sa zakonskim propisima treba je dovoditi urednom uklanjanju otpada. Ambalažu, koja se ne može očistiti od ostataka, potrebno je da se ukloni u dogovoru s regionalnim preduzećem za uklanjanje otpada.

**ODELJAK 14: Informacije za transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Proizvod ne podleže ADR/RID/ADN propisima.

**14.2 Transport IMDG**

Proizvod ne podleže IMDG propisima.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Proizvod ne podleže ICAO-TI / IATA propisima.

**14.4 Ostali podaci**

Nema raspoloživih podataka.

**14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Podaci u vezi opasnosti po životnu sredinu – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

**14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnika**

Nema raspoloživih podataka.

**14.7 Transport masovne robe prema dodatku II sporazuma MARPOL 73/78 i prema IBC-kodu**

Nije relevantno

**ODELJAK 15: Pravni propisi****15.1 Propisi u vezi sigurnosti, zaštite zdravlja i životne sredine / specifični pravni propisi za materiju ili smešu****EU-propisi**

Uredba (EU) br. 1907/2006 (REACH) dodatak XIV (registar materija za koje se zahteva dobijanje dozvole)
Prema postojećim podacima i / ili prema navodima predisporečilaca, proizvod ne sadrži materiju/e koja/e važi/e, prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XIV, kao materija/e kod koje/ih postoji obaveza odobrenja.

REACH-lista kandidata posebno rizičnih materija (SVHC) za postupak dobijanja dozvole
Prema postojećim podacima i/ili prema navodima predisporečilaca proizvod ne sadrži materiju/e koja/e prema članu 57 u vezi sa članom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao materija/e koja/e dolazi/e u obzir za prijem u dodatak XIV (spisak materija kod kojih postoji obaveza odobrenja).

Trgovački naziv: SP-RINSE

Aktualna verzija: 1.0.3, urađeno dana: 03.06.2022

Zamenjena verzija: 1.0.2, urađeno dana: 04.05.2022

Regija: RS

**Uredba (EU) br. 1907/2006 (REACH) dodatak XVII: Ograničenja za proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje određenih opasnih materija, smeša i proizvoda**

Prema postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučilaca, proizvod ne sadrži materiju/e koja/e podleže/u Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.

**Direktiva 2012/18/EZ za ovladavanje situacijom u slučaju teških nezgoda s opasnim materijama**

Proizvod ne podleže dodatku I, 1. ili 2. deo.

**15.2 Procena bezbednosti materije**

Nema raspoloživih podataka.

**ODELJAK 16: Ostali podaci****Izvori podataka koji su korišćeni prilikom sastavljanja bezbednosnog lista**

EZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EZ, (EU) 2017/164.

Nacionalni spiskovi limita za atmosferu određenih zemalja u odgovarajućoj važećoj verziji.

Transportni propisi prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka, koji su upotrebljeni za korišćenje fizikalnih, toksikoloških i ekotoksikoloških podataka, navedeni su direktno u odgovarajućem poglavlju.

**Organ izdavanja bezbednosnog lista**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Podaci se baziraju na današnje stanje našeg znanja i iskustva. Bezbednosni list opisuje proizvode sa gledišta bezbednosnih zahteva. Podaci ne garantuju svojstva proizvoda i ne predstavljaju osnov za pravni odnos.

Dokumenat zaštićen autorskim pravom. Za promene ili umnožavanje potrebno je posebno odobranje firme UMCO GmbH.

Prod-ID 646312