

Trgovački naziv: Cleaning Solution

Broj proizvoda: 04-4017

Aktualna verzija: 1.0.0, urađeno dana: 22.07.2021

Zamenjena verzija: -, urađeno dana: -

Regija: RS

ODELJAK 1: Naziv materije odnosno smeše i preduzeća

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv

Cleaning Solution

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

Relevantne identifikovane upotrebe

laboratorijske hemikalije

Primene koje se ne preporučuju

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Pojediniosti o isporučiocu koji stavlja na raspolaganju bezbednosni list

Adresa

Sysmex Partec GmbH

Arndtstraße 11 a-b

02826 Görlitz

Telefonski broj +49 3581 8746-0

Telefaks br. +49 3581 8746-70

e-mail info@sysmex-partec.com

Odeljenje koje daje informacije / telefon

Regulatory Affairs, Tel. +49 3581 8746-0

Informacije u vezi bezbednosnog lista

sdb_info@umco.de

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

Skinuti kontaminiranu odeću i cipele i dobro očistiti pre ponovne upotrebe. U slučaju dugotrajnih poteškoća pozvati

Trgovački naziv: Cleaning Solution

Broj proizvoda: 04-4017

Aktualna verzija: 1.0.0, urađeno dana: 22.07.2021

Zamenjena verzija: -, urađeno dana: -

Regija: RS

lekara.

Posle udisanja

Obezbediti svež vazduh.

Posle dodira s kožom

Prilikom dodira s kožom, oprati vodom i sapunom.

Posle dodira s očima

Ukloniti kontaktna sočiva. Širom raširiti očne kapke i ispirati 10-15 minuta pod tekućom vodom, a neprovređeno oko zaštititi.

Posle progutanja

Usta temeljito isprati sa vodom. Ne izazivati povraćanje. 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

Ugljen-dioksid

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 (CO₂); 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)

Organi intervencije

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

Istečenu materiju ograničiti negorljivim sredstvom za upijanje (npr. pesak, zemlja, kiselgur, vermikuliti) i sakupiti za uklanjanje prema mesnim službenim propisima (vidi odeljak 13) u za to predviđenim posudama.

6.4 Upućivanje na druge odeljke

Informacije za bezbedno rukovanje materijom vidi odeljak 7. Informacije u vezi lične zaštitne opreme vidi odeljak 8.

Informacije za uklanjanje vidi odeljak 13.

ODELJAK 7: Manipulacija i skladištenje

7.1 Zaštitne mere za bezbedno rukovanje

Opšte bezbednosne i higijenske mere

Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pusiti. Odvojiti od hrane i pića. Pre pauze i posle završetka rada umiti ruke. Ne udisati pare.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje uzimajući u obzir nepodnošljivosti

Trgovački naziv: Cleaning Solution

Broj proizvoda: 04-4017

Aktualna verzija: 1.0.0, urađeno dana: 22.07.2021

Zamenjena verzija: -, urađeno dana: -

Regija: RS

Tehničke mere i uslovi skladištenja

Posude održavati suve, dobro zatvorene i čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu.

Uslovi koje moraju ispunjavati skladišta i posude

Brižljivo zatvoriti otvorene posude i držati ih uspravno. Obavezno čuvati u posudama koje odgovaraju originalnom snopu.

Uslovi za kombinovano skladištenje

Supstance koje treba izbegavati, vidi odeljak 10.

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**

Obezbediti dobro provetravanje prostorije, eventualno primeniti usisni uređaj na radnom mestu.

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

Kod intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice (EN 374); U svakom slučaju treba ispitati da li su zaštitne rukavice podobne za određeno radno mesto (npr. mehanička izdržljivost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika)

Slediti uputstva za upotrebu i informacije vezane za korišćenje, skladištenje, negu i rok upotrebe zaštitnih rukavica. Iste odmah zameniti u slučaju oštećenja ili pojave tragova habanja. Organizovati radne procese tako da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Ostale mere zaštite

Radno odelo otporno na hemikalije.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije životne sredine

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 9: Fizikalne i hemijske osobine**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Agregatno stanje		
tečno		
Oblik / boja		
tečno		
zeleno		
Miris		
Nema podataka		
pH-vrednost		
Vrednost	7,45	
Referentna temperatura	25	°C
Tačka ključanja / oblast ključanja		
Nema podataka		
Tačka topljenja / oblast topljenja		
Nema podataka		

Trgovački naziv: Cleaning Solution

Broj proizvoda: 04-4017

Aktualna verzija: 1.0.0, urađeno dana: 22.07.2021

Zamenjena verzija: -, urađeno dana: -

Regija: RS

Tačka razlaganja / oblast razlaganja

Nema podataka

Tačka paljenja

Nema podataka

Temperatura paljenja

Nema podataka

Zapaljivost

Nema podataka

Donja granica zapaljivosti ili eksplozije

Nema podataka

Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije

Nema podataka

Pritisak pare

Nema podataka

Gustina pare

Nema podataka

Relativna gustina

Nema podataka

Gustoća

Nema podataka

Rastvorljivost(i)

Nema podataka

Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda

Nema podataka

Viskoznost

Nema podataka

Partikeleigenschaften

Nema podataka

9.2 Ostali podaci**Ostali podaci**

Nema raspoloživih podataka.

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

Nema raspoloživih podataka.

10.2 Hemijska stabilnost

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

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Pri upotrebi prema nameni ne očekuju se opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema raspoloživih podataka.

10.5 Nepodnošljive materije

Nema raspoloživih podataka.

10.6 Opasni proizvodi razlaganja

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 11: Toksikološki podaci

Trgovački naziv: Cleaning Solution

Broj proizvoda: 04-4017

Aktualna verzija: 1.0.0, urađeno dana: 22.07.2021

Zamenjena verzija: -, urađeno dana: -

Regija: RS

11.1 Podaci o toksikološkim dejstvima

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

Toksičnost za ribe (akutna)
Nema podataka
Toksičnost za ribe (hronična)
Nema podataka
Toksičnost na dafnije (akutna)
Nema podataka
Toksičnost na dafnije (hronična)
Nema podataka
Toksičnost na alge (akutna)
Nema podataka
Toksičnost na alge (hronična)
Nema podataka
Bakteriološka toksičnost

Trgovački naziv: Cleaning Solution

Broj proizvoda: 04-4017

Aktualna verzija: 1.0.0, urađeno dana: 22.07.2021

Zamenjena verzija: -, urađeno dana: -

Regija: RS

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.

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**

Uklanjanje treba uslediti uzimajući u obzir propise, nakon dogovora s nadležnim mesnim vlastima i preduzećem za uklanjanje otpada u odgovarajućem postrojenju koje je namenski određeno za to.

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

Trgovački naziv: Cleaning Solution

Broj proizvoda: 04-4017

Aktualna verzija: 1.0.0, urađeno dana: 22.07.2021

Zamenjena verzija: -, urađeno dana: -

Regija: RS

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 predisporučilaca, 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 predisporučilaca 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).

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.

Ostali propisi

Prilikom korišćenja ovog proizvoda moraju se primeniti nacionalni propisi o zaštiti zdravlja i bezbednosti na radu.

15.2 Procena bezbednosti materije

Za postojeću smešu nije urađena procena bezbednosti materije.

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 - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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 777729