

VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

MR MUSCLE STAHL-FIX

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Sredstvo za čiščenje nerjavečega jekla in kromiranih površin.

Odsvetovane uporabe: Ni podatka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj/Proizvajalec:

S.C. Johnson Italy S.r.l,

P. le M.M. Burke, 3, 20020 Arese - Milano, Italija

Tel.: +39 0293371, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: scj.numero.verde@scj.com

Distributer za Slovenijo:

ARC-Kranj, d.o.o., Hrastje 52k, 4000 Kranj

Tel.: 04 29 27 600 od 7.00 do 15.00

Fax.: 04 29 27 602

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: andreja.b.kolman@arc.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)1272/2008/EC:

Klasifikacija nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Identifikacija nevarnosti
Hude poškodbe oči	Skupina 1	Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Piktogrami za nevarnost:



VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

Opozorilna beseda: Nevarno

Vsebuje etoksiliran izotridekanol.

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči.

Označevanje v skladu z zakonodajo o detergentih:

Vsebuje manj kot 5% neionskih površinsko aktivnih snovi, več kot 30% alifatskih ogljikovodikov. Vsebuje tudi parfum.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registrska številka
Aluminijev oksid	1344-28-1 215-691-6 /	>= 30,00 - < 40,00		01-2119529248-35
citronska kislina monohidrat	5949-29-1 / /	>= 1,00 - < 5,00	Eye Irrit. 2, H319	/
etoksiliran izotridekanol	69011-36-5 500-241-6 /	>= 1,00 - < 5,00	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit.2, H315	01-2119976362-32
fosforna kislina, ortofosforna kislina	7664-38-2 231-633-2 /	>= 0,10 - < 0,50	Skin Corr. 1B, H314	/
Natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5 /	>= 0,00 - < 0,10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	01-2119982981-22

VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

dipenten	138-86-3 205-341-0 /	>= 0,00 - < 0,10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 M-Faktor Akutni-1 M-Faktor Kronični-1	/
----------	----------------------------	------------------	--	---

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov H je navedeno v točki 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavi draženje kože, ki ne preneha.

4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče. Zaščititi neprizadeto oko. Odprte oči takoj izpirati z obilico tekoče vode vsaj 15 do 20 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati posodo ali etiketo proizvoda. Usta temeljito izprati z vodo.

Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: Lahko povzroči draženje dihal. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik s kožo: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik z očmi: Povzroča hude poškodbe oči. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Zaužitje: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

4.2 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Če ni drugih podatkov, glej ukrepe za prvo pomoč.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam. Primerna: ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara ali/in eksplozije ne vdihavati dima/plinov. Izpostavljenost produktom razkroja izdelka je lahko tvegana za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara uporabiti samostojni izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137) in opremo. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice (SIST EN 469). Pri izbiri osebne varovalne opreme upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v okolje.

Preprečiti izpust večjih količin izdelka v kanalizacijo.

Izdelka ni dovoljeno zlivati v površinske vode in kanalizacijo.

Preprečiti nadaljnjo razlitje, če je dostop varen za posameznika.

Če pride do kontaminacije rek in jezer ali razlitja v kanalizacijo, je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe = center za obveščanje (112).

S primerno zbirno posodo preprečiti dodatno onesnaženje okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Za zadrževanje:

Ni podatka.

6.3.2 Za čiščenje:

Razlite izdelke absorbirati z absorpcijskim materialom (npr. pesek, silika gel, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žagovina). Odstraniti ostanke z mesta razlitja. Zbrani material hraniti v primernih, zaprtih zabojnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Druge informacije:

Jih ni.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8.

VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Nositi osebno zaščitno opremo.

Varnostni ukrepi pred požarom: uporabiti standardne preventivne ukrepe.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Izdelka ne zamrzujte.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače ter hrane za domače živali.

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

7.3 Posebne končne uporabe:

Sredstvo za čiščenje nerjavečega jekla in kromiranih površin (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost:

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti BAT
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)			
Proizvod ne vsebuje snovi, za katere so določene mejne vrednosti.									

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta.

Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov.

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala.

Zaščita rok:

Nositi ustrezne zaščitne rokavice (rokavice iz nitrila, debelina 0,12 mm, prepustnost >2 uri) . Izbrane zaščitne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Direktive EU 89/686/EEC in standarda SIST EN 374. Preden rokavice odstranite, jih očistite z milom in vodo.

Zaščita kože in telesa:

Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

Zaščita dihal:

V primeru nastajanja hlapov nositi respirator z ustreznim filtrom.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

Dodatne informacije:

Temeljito umiti roke pred odmori in ob koncu delovnega dne.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Upoštevati ukrepe v poglavju 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	pasta, bele barve.
Vonj:	Po citrusih.
Mejne vrednosti vonja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
pH:	2,01-2,5 (pri 20°C).
Tališče/ledišče:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100°C
Plamenišče:	>115°C (metoda zaprte skodelice (TCC)).
Hitrost izparevanja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ne vzdržuje gorenja.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Parni tlak:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Parna gostota:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Relativna gostota:	1,17g/cm ³ pri 20°C.
Topnost:	Se delno meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura samovžiga:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura razpadanja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, dinamična:	1.800 – 2.200 mPa.s pri 20°C.
Viskoznost, kinematična:	1.700 mm ² /s pri 20°C.
Eksplozivne lastnosti:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Oksidativne lastnosti:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Pri uporabi v skladu z navodili za uporabo, ni pričakovati nevarnih reakcij.

VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Visoka temperatura in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 izračun		> 2.000 mg/kg
Aluminijev oksid	LD50	podgana	> 15.900 mg/kg
citronska kislina monohidrat	LD50	podgana	3.000 mg/kg
etoksiliran izotridekanol	LD50 meritev	podgana	> 2.000 mg/kg
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	LD50	podgana	1.530 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 (prah in meglica)		> 5 mg/l	
Aluminijev oksid	LC50 (prah in meglica)	podgana	> 2,3 mg/l	4 ure
citronska kislina monohidrat	Ni podatka.			
etoksiliran izotridekanol	LC50 (hlapi) meritev	podgana	> 0,3 mg/l	8 ur
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	LC50 (prah in meglica)	podgana	> 850 mg/m ³	1 ura

Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 izračun		> 2.000 mg/kg
Aluminijev oksid	Ni podatka.		

VARNOSTNI LIST
MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

citronska kislina monohidrat	Ni podatka.		
etoksiliran izotridekanol	Ni podatka.		
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	LD50	zajec	2.740 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Resne okvare oči/ draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Mutagenost zarodnih celic: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod ni bil testiran.

12.1 Strupenost:

Strupenost za ribe:

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Aluminijev oksid	LC50 statični test	Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)	1,16 mg/l	96 ur
citronska kislina monohidrat	LC50 statični test	Lepomis macrochirus (sončni ostriž)	1.516 mg/l	96 ur
etoksiliran izotridekanol	LC50	Cyprinus carpio (krap)	> 1 - 10 mg/l	96 ur
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	LC50	Lepomis macrochirus (sončni ostriž)	3 mg/l	96 ur
Natrijev hidroksid	LC50	riba	35-189 mg/l	96 ur
dipenten	LC50 meritev	Leusciscus idus (jez)	34 mg/l	96 ur

Strupenost za vodne nevretenčarje:

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Aluminijev oksid	EC50	Ceriodaphnia sp. (vodna bolha)	3,69 mg/l	48 ur
citronska kislina monohidrat	EC50	Daphnia magna (vodna bolha)	120 mg/l	72 ur

VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

etoksiliran izotridekanol	EC50	Daphnia magna (vodna bolha)	> 1-10 mg/l	48 ur
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	EC50 statični test	Daphnia magna (vodna bolha)	> 100 mg/l	48 ur
Natrijev hidroksid	EC50	Daphnia magna (vodna bolha)	40,4 mg/l	48 ur
dipenten	EC50 izračun	Daphnia magna (vodna bolha)	31 mg/l	

Strupenost za vodne rastline:

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Aluminijev oksid	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelena mikroalga)	1,05 mg/l	72 ur
citronska kislina monohidrat				
etoksiliran izotridekanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	>1-10 mg/l	72 ur
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	EC50 statični test	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	> 100mg/l	72 ur
Natrijev hidroksid	Ni podatka.			
dipenten	IC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodna alga)	13,8 mg/l	96 ur

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
Aluminijev oksid	Ni podatka.	28 dni	
citronska kislina monohidrat	Ni podatka.		
etoksiliran izotridekanol	>70%	28 dni	Lahko biološko razgradljivo.
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	Ni podatka.		
Natrijev hidroksid	Ni podatka.		
dipenten	Ni podatka		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda:
Aluminijev oksid	Ni podatka.	Ni podatka.
citronska kislina monohidrat	Ni podatka.	-1,72
etoksiliran izotridekanol	Ni podatka.	Ni podatka.

VARNOSTNI LIST
MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

Fosforna kislina, ortofosforna kislina	0,90	-0,77
Natrijev hidroksid	0,89 ocena	-1,38
dipenten	Ni podatka.	4,83

12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
Aluminijev oksid	Ni podatka.	
citronska kislina monohidrat	Ni podatka.	
etoksiliran izotridekanol	Ni podatka.	
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	Ni podatka.	
Natrijev hidroksid	Ni podatka.	
dipenten	Ni podatka.	

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
Aluminijev oksid	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
citronska kislina monohidrat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
etoksiliran izotridekanol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Fosforna kislina, ortofosforna kislina	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Natrijev hidroksid	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
dipenten	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ostankov in odpadkov ni dovoljeno odvreči v kanalizacijo. Ne kontaminirati ribnikov, vodnih poti ali jarkov z izdelkom ali uporabljeno embalažo. Reciklirati prazno embalažo. Ne ponovno uporabiti prazne embalaže.

Ravnati se mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Kopenski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za kopenski transport.

Pomorski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za pomorski transport.

VARNOSTNI LIST
MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

Zračni promet:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za zračni transport.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

Oddelek 2, 15.

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET Mr Muscle Stahl-Fix, S.C. Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 -ARESE – Milano.

VARNOSTNI LIST

MR MUSCLE STAHL-FIX

Datum priprave: 09.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam stavkov o nevarnosti:

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacije navedene v tem varnostnem listu so zgolj vodilo za varno uporabo, shranjevanje, transport, odstranjevanje in ravnanje z izdelkom. Informacije v njem so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem na dan izdaje dokumenta. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije. Informacije se navezujejo samo na imenovane specifične materiale in ne veljajo za te materiale uporabljene v kombinaciji z drugimi materiali ali v kakšnem drugem postopku, razen če je to navedeno v tekstu.