

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Extraktionsreiniger für Teppiche & Polster

Šifra izdelka: MTS 5005, MTS 5025

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Alkalno čistilo.

Odsvetovana Ni podatkov

Uporaba:

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer:

MTS multi tehnološki servis, d.o.o.; Prisojna cesta 1, 9252

Radenci

Tel.: 031 660 330

marko.slemensek@oberflaechen.com

www.meguiarslovenija.si

Proizvajalec:

MTS Multi Technology Services GmbH

Pucheggerstrasse 3 AT-4844 Regau

T +43 7672 25909

F +43 7672 25909-4

support@oberflaechen.com

www.oberflaechen.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 031 660 330.

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

2.1.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319

2.2 Elementi etikete:

2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogram GHS:



Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P264 Po uporabi si temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi:

Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:2/7

Datum izdaje: 25.03.2015

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

Alergene dišave (> 0,01%):

Ni podatkov

Sestava v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004:

Anionske površinsko aktivne snovi (5 - < 15 %)

Neionske površinsko aktivne snovi (< 5 %)

2.3 Dodatne nevarnosti:

Ni podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmes

Opis zmesi: Ni podatka

Nevarne sestavine:

Ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008	% (ut)	REACH registracijska št.
natrijev kumul sulfonat, cca. 96%	248-983-7	28348-53-0	/	Eye Irrit. 2 ; H319	≥ 5 - < 10	/
tetrakalijev difosfat	230-785-7	7320-34-5	/	Eye Irrit. 2 ; H319	≥ 1 - < 5	/
natrijev karbonat	207-838-8	497-19-8	/	Eye Irrit. 2 ; H319	≥ 1 - < 5	/
neionska površinsko aktivna snov	/	/	/	Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302	≥ 1 - < 5	/

Dodatne informacije: Za celotno besedilo H-stavkov glejte Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Če opazite simptome ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč: Splošne informacije. Nikoli nezavestnemu ne nudite ničesar skozi usta. Simptomi se lahko pojavijo tudi po več urah, zato je zdravniški nadzor potreben najmanj 48 ur po nezgodi.

Pri vdihovanju:

Prenesti žrtev na svež zrak in toplo, kjer naj miruje. Če je dihanje neenakomerno ali se ustavi, dati umetno dihanje. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

Onesnaženo obleko je treba takoj sleči. Takoj izprati kožo z obilo vode.

Pri stiku z očmi:

Odstranite kontaktne leče. V primeru stika z očmi, takoj spirajte odprte oči 10 do 15 minut s tekočo vodo in se posvetujte z okulistom.

Pri zaužitju:

Pijte veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Se posvetovati z zdravnikom.

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Ni podatkov

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilne ukrepe prilagoditi okolici. CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z vodo ali peno.

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Extraktionsreiniger für Teppiche & Polster

VARNOSTNI LIST

Stran:3/7

Datum izdaje: 25.03.2015

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

<u>Neustrezna sredstva za gašenje:</u>	Ni podatkov
5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Ni podatkov
5.3 Nasvet za gasilce	V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat.
Dodatni podatki:	Voda za gašenje ne sme priti v kanale in vode.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

<u>6.1.1 Za neizučeno osebo:</u>	Nosite osebno zaščitno opremo (glejte točko 8). Odstrani osebe za varno. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti vdihavanje meglice in hlapov. Nezaščitene ljudi odstrani proč od varnosti.
<u>6.1.2 Za reševalce:</u>	Ni podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne spraznite v odtoke ali reke. Absorbirati razlito tekočina z ustreznim materialom (na primer z zemljo). Če proizvod onesnaži jezera, reke ali kanalizacijo, ob upoštevanju lokalne zakonodaje, obvestiti ustrezne pristojne organe. V primeru onesnaženja vode ali tal obvestiti pristojne organe: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

<u>6.3.1 Razlitje:</u>	Mehansko pobrati in odstraniti v skladu s predpisi. Pobrati z vpojnim materialom (pesek, diatomejska zemlja, univerzalna veziva). Večje količine prečrpati s črpalko v primerne posode. Uporabiti nevtralizacijsko sredstvo.
<u>6.3.2 Čiščenje razlitja:</u>	Ni podatkov
<u>6.3.3 Druge informacije:</u>	Ni podatkov

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: Glej točko 7
Odstranjevanje: glejte poglavje 13
Osebna zaščitna oprema: glej poglavje 8

Dodatni podatki:	Ni podatkov
-------------------------	-------------

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

<u>Preventivni ukrepi:</u>	Zagotoviti primerno prezračevanje prostora in na delovnem mestu.
<u>Ukrepi za preprečitev požara:</u>	Splošna pravila za preprečevanje požarov.
<u>Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu:</u>	Ni podatkov
<u>Ukrepi za zaščito okolja:</u>	Ni podatkov
<u>Navodilo za splošne higieno:</u>	Ni podatkov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

<u>Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:</u>	Hraniti v tesno zaprti posodi. Zagotoviti alkalno odporna tla. Primeren material za zabojnike in cevi: iz nerjavečega jekla ali plastike. Ne uporabljajte posode iz lahkih zlitin. Združljivost skladiščenja: Ne skladiščiti skupaj s kislinami. Vedno hraniti v posodah, ki odgovarjajo originalnim. Opozorila na etiketi. Zaščitite pred vročino, mrazom in neposredni sončni žarki.
<u>Materiali za embalažo:</u>	Ni podatkov
<u>Zahteve za skladiščne prostore in posode:</u>	Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Extraktionsreiniger für Teppiche & Polster

VARNOSTNI LIST

Stran:4/7

Datum izdaje: 25.03.2015

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

<u>Razred skladiščenja:</u>	Razred skladiščenja (D): 12 Razred skladiščenja (TRGS 510) (D): 12
7.3 Posebne končne uporabe	Ni podatkov
<u>Priporočila:</u>	Ni podatkov
<u>Specifične uporabe za industrijo:</u>	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološke mejne vrednosti (BAT)
/	/	/	/	/

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Ni podatkov

8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

- Splošno
Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Poskrbite za zadostno prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesavanjem ali splošnim odvajanjem zraka.
- Zaščita za oči/obraz
Uporaba oprijeta zaščitna očala.
- Zaščita kože
Ni podatkov
Zaščitne rokavice. Materiala rokavic, mora biti odporen proti produktu / snovi, pri čemer je potrebno upoštevati difuzijo in degradacijo. Primeren material: Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je produkt pripravek iz več snovi, odpornost rokavic ni mogoče predvideti in je zato treba pred uporabo preveriti. Butilna guma in CR (kavčuk, kloroprenski kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): Natančen prebojni čas je določil že proizvajalec zaščitnih rokavic in ga potrebno upoštevati.
- Zaščita rok
Zaščita dihal je priporočljiva.
- Toplotna nevarnost
Ni podatkov

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Vrednost/Enota/Metoda
Videz	Tekočina, bistra
Barva	Svetlo rumena
Vonj	Značilen
Mejna vrednost vonja	/
pH	11

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Extraktionsreiniger für Teppiche & Polster

VARNOSTNI LIST

Stran:5/7

Datum izdaje: 25.03.2015

Verzija: 01

<i>...nadaljevanje s prejšnje strani...</i>	
tališče/ledišče	/
začetno vrelišče in območje vrelišča	(1013 hPa) 100 °C
plamenišče	/
hitrost izparevanja	/
vnetljivost (trdno, plinasto)	/
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	/
parni tlak	(20 °C) 23 hPa
gostota	(20 °C) 1.1 g/cm ³
relativna gostota	/
topnost	Se popolnoma meša z vodo.
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	/
temperatura samovžiga	/
temperatura razpadanja	/
viskoznost	/
eksplozivne lastnosti	/
oksidativne lastnosti	/
9.2 Drugi podatki:	
Ni podatkov	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Ni podatkov
10.2 Kemijska stabilnost	Se ne razgradi, če se uporablja v skladu z navodili.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Reakcije s kislinami.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni podatkov
10.5 Nezdružljivi materiali	Kislina, alkalijske, zemeljske alkalijske in druge lahke kovine.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ni nevarnih razgradnih produktov.
Dodatni podatki:	Ne mešati z drugimi čistilnimi sredstvi. Ni nanašati na barvne površine, še posebej, kadar je izpostavljen sončni svetlobi, naj se posuši.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih	Ni podatkov
<u>Akutna strupenost:</u>	Ni podatkov
<u>Jedkost za kožo/draženje kože:</u>	Primarno draženje kože. Pri daljšem in / ali ponavljajočem stiku je dražilno za kožo / povzroča razmaščevanje, kar lahko povzroči draženje kože in vnetje (dermatitis).
<u>Resne okvare oči/draženje:</u>	Močno draženje z nevarnostjo resne okvare oči.
<u>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</u>	Pri stiku s kožo ni znanih učinkov preobčutljivosti.
<u>Mutagenost za zarodne celice:</u>	Ni podatkov
<u>Rakotvornost</u>	Ni podatkov
<u>Strupenost za razmnoževanje</u>	Ni podatkov
<u>STOT – enkratna izpostavljenost:</u>	Ni podatkov
<u>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:</u>	Ni podatkov
<u>Nevarnost pri vdihavanju:</u>	Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Extraktionsreiniger für Teppiche & Polster

VARNOSTNI LIST

Stran:6/7

Datum izdaje: 25.03.2015

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

Dodatni podatki: Produkt še ni bil preizkušen. Te izjave temeljijo na osnovi lastnosti posameznih sestavin.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost Ni podatkov
12.2 Obstočnost in razgradljivost: Čistilna sredstva (ES) št 648/2004: Površinsko aktivne snovi v tem pripravku, izpolnjuje merila za biološko razgradnjo, kot je določeno v Uredbi 648/2004 (ES) št. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na voljo na njihovo neposredno zahtevo.
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni podatkov
12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatkov
12.6 Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov
Dodatni podatki: Kategorija ogrožanja vode 1: rahlo ogroža vodo. Ne dopustiti da v nerazredčenem stanju ali v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo. Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povečanje pH. Visoka pH-vrednost škoduje vodnim organizmom. Pri redčenju raven pH znižati tako, da le-ta predstavlja majhno nevarnost za vode, kanalizacijo. Izdelek ne vsebuje organsko vezanih halogenov in težke kovine.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Postopek odstranjevanja izdelka: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne izprazniti v kanalizacijo.
Šifra odpadka: 070601
Postopek odstranjevanja embalaže: Kontaminirano embalažo je potrebno očistiti vseh ostankov. Embalažo je mogoče reciklirati po ustreznem čiščenju. Kontaminirana embalaža je treba odstraniti kot izdelek.
Šifra odpadka: Ni podatkov
Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski promet ADR/RID: Ni podatkov
Transport po morju IMDG: Ni podatkov
Transport po zraku ICAO/IATA: Ni podatkov
Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov
Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. Decembra 2006
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 2008
Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. Maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Extraktionsreiniger für Teppiche & Polster

...nadaljevanje s prejšnje strani...

Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008, 9/2011)

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008, 103/2011)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 38/2015)

Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)

Seznam harmoniziranih standardov za OVO (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe varnostnega lista:

Ni podatkov

Okrajšave:

DNEL (Derived No-Effect Level) – Izpeljana raven brez učinka
PNEC (Predicted No-Effect Concentration) - Predvidena koncentracija brez učinka
R - rakotvorno – lahko povzroči raka
M - mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare
RF - teratogeno – lahko škoduje plodnosti teratogeno
RE – lahko škoduje nerojenemu otroku
KTV - kratkotrajna vrednost
Op. – Opombe
K - lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
Y - snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT- vrednosti.
EU - Evropska unija – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije
TDK - tehnično dosegljiva koncentracija
BAT - biološka mejna vrednost
EKA - zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu – dana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi)
A - alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole
I - inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
I* - inhalabilna frakcija lesnega prahu – če je prah trdega lesa pomešan z drugim lesnim prahom, se mejna vrednost uporablja za ves lesni prah v mešanici
TLV (Threshold limit value) – mejna vrednost

Viri za izdelavo varnostnega lista:

Extraktionsreiniger für Teppiche & Polster (Datum izdaje: 25.03.2015)

Seznam relevantnih H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 do 15:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Nasveti o usposabljanju:

Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe:

Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.