Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2013, Meguiar's, Inc. Ponatis prepovedan. Kopiranje dokumenta, zaradi ustreznega rokovanja z Meguiar's, Inc. izdelki se dovoljuje, (1) če se dokument kopira v celoti brez sprememb, ki niso usklajene s Meguiar's, Inc., in (2) če se original ali kopija distribuirata v neprofitne namene.

Št. dokumenta:	27-4753-3	**Št. verzije:**	1.00
Datum revizije:	09/10/2013	**Datum izdaje:**	Prva izdaja

Varnostni list je izdelan v skladu z REACH Uredbo (1907/2006) in njenimi dopolnitvami.

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikacija snovi ali pripravka
D155, Last Touch Detailing Spray (DX-73C): D15501, D15505, D15525

1.2 Uporaba snovi/pripravka

Uporaba snovi/pripravka:
Avtoreparatura/avtokozmetika

1.3 Podatki o proizvajalcu/dobavitelju

NASLOV: MTS multi tehnološki servis, d.o.o.; Prisojna cesta 1, 9252 Radenci
Telefon: 031 660 330
E Mail: marko.slemensek@oberflaechen.com
Webside: www.meguiarslovenija.si

1.4 Telefon za klic v sili
V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetovati z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050.

2 UGOTIVITVE NEVARNOSTI

2.1 Klasifikacija snovi ali pripravka

Nevarne snovi (67/548/EEC)/pripravki(1999/45/EC)

Izdelek ni nevaren glede na določila Direktive 1999/45/EC

2.2 Elementi etikete

Nevarne snovi (67/548/EEC)/pripravki(1999/45/EC)

Simboli:

Nič

Vsebuje:

Ni komponent, ki bi jih bilo potrebno navesti na etiketi.

Opozorilni stavki: Nič
Previdnostni stavki: Nič

Opomba na etiketi:
Revizija glede na Uredbo 648/2004 o detergentih.
Sestava glede na 648/2004: <5%: neionski tenzidi. Vsebuje: Parfumi, metilkloroizotiazolinon, metilizotiazolinon.

2.3 Ostale informacije

Ni znano

3 SESTAVA/PODATKI O SESTAVI

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
VODA	7732-18-5	EINECS 231-791-2	87 - 97	
Mehčalo	Poslovna skrivnost		< 5	
1-propoksi-2-propanol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	1 - 5	Xi:R36; R10; R66; R67 (Klasifikacija) Flam. Liq. 3, H226; Draženje oči 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (Klasifikacija)
Propilen glikol	57-55-6	EINECS 200-338-0	0,5 - 1,5	
Dietil ftalat	Poslovna skrivnost		0,06 0,07 (značilno 0,06533)	R52 (Klasifikacija)
Alkohol etoksiliran	Poslovna skrivnost		0,007 0,035	
ostalo - ni določeno	Poslovna skrivnost		0,02 0,031	
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	EINECS 247-500-7	< 0,01	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Klasifikacija) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=10 (Klasifikacija)
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4	EINECS 220-239-6	< 0,01	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Klasifikacija) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Klasifikacija)
Sadni extrakt (cistrus aurantion dulcis	Poslovna		0 0,0001	

orange)	skrivnost			
Natrijev sulfat	Poslovna skrivnost		0,00001 (značilno 0,00001)	

Celoten opis R in H stavkov je v poglavju 16.
Komentar k EU Opombam je naveden v poglavju 15.

Informacije o mejnih vrednostih poklicne izpostavljenosti za posamezno sestavino ali informacije o PBT in vPvB so navedene v točki 8 ali 12.

4 UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Ukrepi prve pomoči

Pri vdihavanju:
Prenesti žrtev na svež zrak. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

V stiku s kožo:
Oprati z milom in vodo. Če se znaki/simptomi razvijejo poiskati zdravniško pomoč.

V stiku z očmi:
Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih
imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če znaki/simptomi ne popustijo poiskati zdravniško pomoč.

PRI ZAUŽITJU:
Izprati usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Za toksikološke vplive glje 11.1.

4.3 Posebna navodila za prvo pomoč
Se ne nanaša.

5 UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna sredstva za gašenje
Ob požaru: za gašenje uporabiti vodo. Običajno gorljivi material.

5.2 Postopki gašenja
Izdelek jih ne vsebuje.

Nevarne snovi razkroja

Snov	Pogoji
Aldehidi	Med gorenjem
Ogljikov monoksid	Med gorenjem
Ogljikov dioksid	Med gorenjem
Dražilni hlapi in plini	Med gorenjem

5.3 Posebna varovalna oprema za gasilce
Ni posebnih nevarnosti.

6 UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varovalni ukrepi
Območje prezračiti s svežim zrakom. Fizikalni parametri, vplivi na zdravje, zaščita dihal, prezračevanje in osebna zaščitna sredstva so navedeni v drugih točkah VL.

6.2 Ukrepi za varovanje okolja
Preprečiti sproščanje v okolje. Pri večjem razlitju, zajeziti razlitje in preprečiti iztekanje v kanalizacijski sistem in vodna telesa.

6.3 Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu
Zbrati razlitje. Čistiti od roba razlitja proti sredini, prekriti z bentonitom, vermikuitom ali drugim neorganskim absorbentom. Primešati zadostno količino absorbenta, da se osuši. Zbrati koliko je mogoče razlitega materiala. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Ostanke počistiti z vodo. Posodo tesno zapreti. Zbrani material čim hitreje predati pooblaščenim odstranjevalcem.

6.4 Ostale informacije
Več informacij v točki 8 in 13.

7 RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje
Preprečiti stik z očmi. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti.

7.2 Skladiščenje
Ni posebnih zahtev za skladiščenje.

7.3 Posebna navodila
Za informacije o skladiščenju in rokovanju glej 7.1 i 7.2. Za informacije o nadzoru izpostavljenosti/osebni zaščiti glej 8..

8 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Sestava	CAS št.	Regulativa	Omejitev	Komentar
Dietil ftalat	Poslovna skrivnost	MV	TWA(8 hr): 3 mg/m3	

MV : Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
MV/CMR : Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem
TWA: Časovno tehtano povprečje
STEL: Kratkotrajna vrednsot (KTV)
CEIL: Zgornja meja

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti
Uporabiti centralno prezračevanje ali lokalno odsesovanje za vzdrževanje koncentracij pod mejno vrednost za poklicno izpostavljenost in/ali nadzorovati koncentracijo prahu, dima in trdnih delcev. Ob nezadostnem prezračevanju uporabiti primerno zaščito za dihala.

8.2.2. Osebna varovalna oprema (OVO)

Zaščita oči/obraza

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Zaščito za oči/obraz izbrati na podlagi ocene izpostavljenosti. Priporočamo sledečo

zaščito za oči/obraz:
Zaščitna očala s stransko zaščito

Zaščita za kožo/roke
Zaščitne rokavice niso potrebne.

Zaščita za dihala

Na podlagi ocene izpostavljenosti se lahko določi, če je potrebna zaščita dihal. Kadar je potrebno, se respirator uporablja kot del opreme za zaščito dihal. Glede na oceno izpostavljenosti izberite ustrezno zaščito dihalnih organov:
Polobrazna ali celo obrazna maska s filtrom za mehanske delce.

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Pomembni podatki za varovanje zdravlja, okolja in varnosti

Fizikalno stanje	Tekočina
Videz/vonj	mlečna tekočina, prijetnega vonja
prag vonja	*Ni podatkov*
pH	6,6 - 7,39
Vrelišče	>=100 ºC
Tališče	*Ni podatkov*
Vnetljivost (trdno, plin)	Se ne nanaša
Eksplozijske lastnosti:	Ni klasificirano
Oksidacijske lastnosti:	Ni klasificirano
Plamenišče	Ni navedeno
Temperatura samovžiga	*Ni podatkov*
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	*Ni podatkov*
Ekplozijska meja, zgornja-UEL	*Ni podatkov*
Relativna gostota	1 [*Ref Std:*VODA=1]
Topnost v vodi	Ves
Topnost	*Ni podatkov*
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	*Se ne nanaša*
Stopnja izhlapevanja	*Ni podatkov*
Parna gostota	*Ni podatkov*
Temperatura razgradnje	*Ni podatkov*
Viskoznost	*Ni podatkov*
Gostota	1 g/ml

9.2. Ostale informacije

Hlapne organske snovi	2,00 % ut.
HOS, brez vode in topil	849,17 g/l

10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost
Ta material lahko pod določenimi pogoji reagira z določenimi snovmi - glej ostala poglavja VL.

10.2 Stabilnost
Stabilno

10.3 Možne nevarne reakcije
Nevarna polimerizacija ne poteče.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogibati
Toplota

10.5 Nezdružljive snovi
Ni znano.

10.6 Nevarne snovi razkroja

Snov	Pogoji
Ni znano.	

Glejte poglavje 5.2 za nevarne snovi razgradnje med gorenjem.

11 TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Sledeče informacije morda ne bodo popolnoma skladne s klasifikacijo v točki 2, ker se lahko nanašajo na različne predpise. Toksikološki podatki o posamezni snovi se lahko razlikujejo od klasifikacije izdelka in /ali od znakov/simptonov izpostavljenosti, ker je lahko vsebnost posamezne snovi pod mejno vrednostjo za označevanje/razvrščanje, ali zanjo ni razpoložljivih podatkov o izpostavljenosti ali lastnosti ne vplivajo na razvirstitev izdelka.

11.1 Toksikološki učinki

Znaki/simptomi izpostavljenosti

Glede na rezultate testov in glede na podatke o komponentah, lahko ima snov sledeče vplive na zdravje:

Pri vdihavanju:
Med uporabo:
Draženje dihal: Znaki/simptomi so lahko kašelj, kihanje, smrkanje, glavobol, hripavost, bolečine v nosu in grlu.

V stiku s kožo:
Stik izdelka s kožo med uporabo ne povzroči znatnega draženja.
Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči:
Vpliv na kožo: Znaki/simptomi so lahko rdečica, srbenje, sušenje in pokanje kože.

V stiku z očmi:
Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja.

Zaužitje:
Draženje prebavnega trakta: Znaki/simptomi so lahko bolečine abdomna, želodčne motnje, slabost, bluvanje in diareja.

Toksikološki podatki

Akutna strupenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost

Izdelek	Zaužitje		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev. ATE>5.000 mg/kg
1-propoksi-2-propanol	Dermalno	Zajci	LD50 2.805 mg/kg
1-propoksi-2-propanol	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 11,8 mg/l
1-propoksi-2-propanol	Zaužitje	Podgana	LD50 2.500 mg/kg
Propilen glikol	Dermalno	Zajci	LD50 20.800 mg/kg
Propilen glikol	Zaužitje	Podgana	LD50 22.000 mg/kg
Mehčalo	Dermalno	Zajci	LD50 > 19.400 mg/kg
Mehčalo	Zaužitje	Podgana	LD50 > 17.000 mg/kg
Dietil ftalat	Dermalno	Podgana	LD50 11.200 mg/kg
Dietil ftalat	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 6,9 mg/l
Dietil ftalat	Zaužitje	Podgana	LD50 8.200 mg/kg
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Natrijev sulfat	Zaužitje	Podgana	LD50 > 10.000 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
1-propoksi-2-propanol	Zajci	Minimalno draženje
Propilen glikol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Mehčalo	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Dietil ftalat	Zajci	Minimalno draženje
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Natrijev sulfat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
1-propoksi-2-propanol	Zajci	Močno dražilno
Propilen glikol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Mehčalo	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Dietil ftalat	Zajci	Rahlo dražilno
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Natrijev sulfat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
1-propoksi-2-propanol		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Propilen glikol	Za ljudi	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Mehčalo		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Dietil ftalat	ljudje in živali	Ne povzroča preobčutljivost
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Natrijev sulfat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za

		razvrstitev.

Preobčutljivost dihal

Ime	Organizem	Vrednost
1-propoksi-2-propanol		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Propilen glikol		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Mehčalo		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Dietil ftalat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Natrijev sulfat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
1-propoksi-2-propanol	In Vitro	Ni mutageno
Propilen glikol	In Vitro	Ni mutageno
Propilen glikol	In vivo	Ni mutageno
Mehčalo		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Dietil ftalat	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Natrijev sulfat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
1-propoksi-2-propanol			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Propilen glikol	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
Propilen glikol	Zaužitje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
Mehčalo			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Dietil ftalat	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Natrijev sulfat			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Strupeno za razmnoževanje

Učinki na razmnoževanje

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
1-propoksi-2-propanol	Vdihavanje	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo.	Podgana	NOAEL 3,6 mg/l	med organogenezo
Propilen glikol	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Miš	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generacija
Propilen glikol	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Miš	NOAEL	2 generacija

				10.100 mg/kg/day	
Propilen glikol	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	več živalskih vrst	NOAEL 1.230 mg/kg/day	med organogenezo
Mehčalo		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Dietil ftalat	Zaužitje	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo.	Miš	NOAEL 1.625 mg/kg/day	2 generacija
Dietil ftalat	Zaužitje	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo.	Podgana	NOAEL 1.625 mg/kg	2 generacija
Dietil ftalat	Zaužitje	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo.	Podgana	NOAEL 1.900 mg/kg/day	med organogenezo
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Natrijev sulfat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			

Ciljni organi

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
1-propoksi-2-propanol	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	več živalskih vrst	LOAEL 10,8 mg/l	6 ur
1-propoksi-2-propanol	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
1-propoksi-2-propanol	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Podgana	LOAEL 1.770 mg/kg	se ne nanaša
Propilen glikol	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	zastrupitev in / ali zlorabe
Mehčalo			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Dietil ftalat			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Natrijev sulfat			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
1-propoksi-2-propanol	Vdihavanje	jetra | ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 9,5 mg/l	11 dni
Propilen glikol	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 dni
Propilen glikol	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Pes	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 tedni
Dietil ftalat	Dermalno	koža	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 855 mg/kg/day	2 let
Dietil ftalat	Dermalno	jetra | ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 855 mg/kg	2 let

Dietil ftalat	Dermalno	srce	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 855 mg/kg/day	2 let
Dietil ftalat	Dermalno	živčni sistem | dihalni sistem	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 855 mg/kg	2 let
Dietil ftalat	Zaužitje	srce	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 3.710 mg/kg/day	16 tedni
Dietil ftalat	Zaužitje	živčni sistem | ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 3.710 mg/kg	16 tedni
Dietil ftalat	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 3.160 mg/kg	6 tedni
Dietil ftalat	Zaužitje	jetra	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1.753 mg/kg	3 tedni
Dietil ftalat	Zaužitje	endokrini sistem	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 3.710 mg/kg/day	16 tedni
Dietil ftalat	Zaužitje	mišice | dihalni sistem	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 3.710 mg/kg	16 tedni
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Natrijev sulfat			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			

Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost
1-propoksi-2-propanol	Ni nevarnosti za vdihavanje
Propilen glikol	Ni nevarnosti za vdihavanje
Mehčalo	Ni nevarnosti za vdihavanje
Dietil ftalat	Ni nevarnosti za vdihavanje
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	Ni nevarnosti za vdihavanje
2-metil-4-izotiazolin-3-on	Ni nevarnosti za vdihavanje
Natrijev sulfat	Ni nevarnosti za vdihavanje

Pokličite 3M za dodatne informacije o strupenosti izdelka in/ali posameznih sestavinah.

12 EKOLOŠKE INFORMACIJE

Sledeče informacije morda ne bodo popolnoma skladne s klasifikacijo v točki 2, ker se lahko nanašajo na različne predpise. Ekološki podatki o posamezni snovi se lahko razlikujejo od klasifikacije izdelka in /ali od znakov/simptonov izpostavljenosti, ker je lahko vsebnost posamezne snovi pod mejno vrednostjo za označevanje/razvrščanje, ali zanjo ni razpoložljivih podatkov o izpostavljenosti ali lastnosti ne vplivajo na razvirstitev izdelka.

12.1 Strupenost

Ni podatkov o testiranju izdelka
Ni podatkov o testiranju

12.2 Obstojnost in razgradljivost
Ni podatkov o testiranju

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmu
Ni podatkov o testiranju

12.4 Mobilnost v tla
Prosim pokličite 3M za več informacij.

12.5 Ocena PBT in vPvB

Trenutno ni podatkov.

12.6 Ostali učinki
Ni informacij

Snovi v izdelku so skladne z zahtevano biorazgradljivostjo po Uredbi 2004/648/EC.

13 SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Načini odstranjevanja
Za toksikološke vplive glje 11.1.

Odpadni izdelek odstraniti v skladu z lokalno zakonodajo. Odpadek je možno odstraniti v sežigalnici odpadkov. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Klasifikacija odpadka je odvisna od načina uporabe izdelka, zato klasikikacijska številka odpadka ni navedena. Prosim klasificirajte odpadek glede na smernice EWC 2000/532/CE. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

EU Klasifikacijska št. odpadka (izdelek v uporabi)
200130 Detergenti, ki niso navedeni v 20 01 29

14 INFORMACIJE O TRANSPORTU

ADR/IMDG/IATA: Ni nevarno za prevoz.

15 ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

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

Status
Pokličite 3M za več informacij. .

Viri za izdelavo varnostnega lista
Uredba 1907/2006/ES z dne 18.12.2006, Uredba 1272/2008/ES, Direktiva Sveta 67/548/EGS, z dne 27.06.1967, Direktiva 2006/121/ES, z dne 18.12.2006, Direktiva 1999/45/ES, z dne 31.05.1999, Direktivo Komisije 2006/8/ES, z dne 23.01.2006,
Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, Sklep o objavi prilog A in B k Evropskem sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

15.2. Ocena kemijske varnosti
Se ne nanaša

16 DRUGE INFORMACIJE

Seznam H-stavkov

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H226	Vnetljive tekočine in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Seznam R-stavkov:

R10	Vnetljivo.
R23	Strupeno pri vdihavanju.
R24	Strupeno v stiku s kožo.
R25	Strupeno pri zaužitju.
R34	Povzroča opekline.
R36	Draži oči.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R52	Škodljivo za vodne organizme.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67	Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

Podatki o reviziji:
Ni podatkov o reviziji

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršen je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost uporabnika izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Slovenksi Meguiar's VL dostopni na www.meguiarslovenija.si