



Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2015, 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:	31-9366-1	Št. verzije:	2.00
Datum revizije:	31/03/2015	Datum izdaje:	14/11/2013

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

G177, Ultimate Wash-N-Wax (24-137B): G17748

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/priprava:

Avtoreparatura/avtokozmetika

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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 Telefonska številka za nujne primere

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.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
CLP UREDBA (ES) 1272/2008

KLASIFIKACIJA:

Ta material v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 ni razvrščena kot nevaren.

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

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

2.2 Elementi etikete
CLP UREDBA (ES) 1272/2008

Se ne nanaša

DODATNE INFORMACIJE

Stavki o nevarnosti

EUH208

Vsebuje: 3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon.
Lahko povzroči alergijski odziv.

Opomba na etiketi:

Posodobljeno v skladu z (ES) Uredbo 648/2004 o detergentih.

Sestavine glede na 648/2004: 5-15%: anionske površinsko aktivne snovi. <5%: amfotermne površinsko aktivne snovi.

Vsebuje: parfumi ,mešanica metil kloro izotiazolinon in metil izotiazolinon (3: 1).

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

Se ne nanaša

Opomba na etiketi:

Revizija glede na Uredbo 648/2004 o detergentih.

Sestavine glede na 648/2004: 5-15%: anionske površinsko aktivne snovi. <5%: amfotermne površinsko aktivne snovi.

Vsebuje: parfumi ,mešanica metil kloro izotiazolinon in metil izotiazolinon (3: 1).

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
nenevarne sestavine	Poslovna skrivnost		70 - 90	
anionski tenzid	Poslovna skrivnost		5 - 10	
amfoterni tenzid	Poslovna skrivnost		1 - 5	
Mehčalo	Poslovna skrivnost		< 5	
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	131-56-6	EINECS 205-029-4	< 1,5	Xi:R36; N:R50/53 (Klasifikacija) Draženje oči 2, H319; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Klasifikacija)
Natrijev klorid	7647-14-5	EINECS 231-598-3	0,5 - 1,5	
heksahidro-heksametil-ciklopenta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	EINECS 214-946-9	0 - 0,1	N:R50/53 (EU) Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9		< 0,0015	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

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.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****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 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za toksikološke vplive glje 11.1.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Se ne nanaša.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Material ne gori. Uporabite sredstvo za gašenje požarov primerno za okoliški požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek jih ne vsebuje.

Nevarne snovi razkroja

Snov

Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid
Dražilni hlapi in plini

Pogoji

Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščita za gasilce ni potrebna.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izprazniti območje. 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 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati razlitje. Čistiti od roba razlitja proti sredini, prekrti z bentonitom, vermikuitom ali drugim neorganskim absorbentom. Primešati zadostno količino absorbenta, da se osuši. Ne pozabite, da dodan absorbent ne odstrani fizikalne nevarnosti, nevarnosti za zdravje ali nevarnosti za okolje. 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 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte poglavje 8 in 13 za več informacij.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti ločeno od vira toplote.

7.3 Posebne končne uporabe

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

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora**Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti**

Če je komponenta navedena v poglavju 3, vendar ni navedena v spodnji tabeli, mejna vrednost za poklicno izpostavljenost za njo ni na voljo.

Sestava	CAS št.	Regulativa	Omejitev	Komentar
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	MV	TWA (8 hr): 0,05 mg/m ³	Koža

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 vrednost (KTV)

CEIL: Zgornja meja

Biološke mejne vrednosti

Za sestavine, navedene v oddelku 3 tega VL ni bioloških mejnih vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

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. Osebni varnostni ukrepi**Zaščita oči/obraza**

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

Zaščitna očala (EN166)

Zaščita za kožo/roke

Izberite zaščitne rokavice in/ ali zaščitno obleko v skladu z ustreznimi lokalnimi standardi ter stopnjo in trajanjem izpostavljenosti, koncentracijo snovi ali zmesi, in drugimi pogoji uporabe. Glede izbire primerne zaščite se posvetujte z dobaviteljem zaščitne opreme:

Priporočajo se zaščitne rokavice (EN374, EN420, EN388) iz:

Snov	debelina (mm)	čas preboja
Nitril kavčuk	Ni podatkov	Ni podatkov

Zaščita za dihalo

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 (EN140, EN405) ali obrazna maska (EN136) s filtrom za organske hlapce in predfiltrom za mehanske delce (EN14387).

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	Tekočina
Videz/vonj	prijeten vonj; rumena viskozna tekočina
prag vonja	<i>Ni podatkov</i>
pH	8,8 - 9,5
Vrelišče	<i>Ni podatkov</i>
Tališče	<i>Se ne nanaša</i>
Vnetljivost (trdno, plin)	<i>Se ne nanaša</i>
Eksplozijske lastnosti:	Ni klasificirano
Oksidacijske lastnosti:	Ni klasificirano
Plamenišče	Ni navedeno
Temperatura samovžiga	<i>Se ne nanaša</i>
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	<i>Se ne nanaša</i>
Eksplozijska meja, zgornja - UEL	<i>Se ne nanaša</i>
Parni tlak	<i>Ni podatkov</i>
Relativna gostota	1 [Ref Std: VODA=1]
Topnost v vodi	Ves
Topnost	Ves
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	<i>Ni podatkov</i>
Parna gostota	<i>Ni podatkov</i>

Temperatura razgradnje

Ni podatkov

Viskoznost

Ni podatkov

Gostota

1 g/cm³

9.2. Drugi podatki

Hlapne organske snovi

0 % ut.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri normalnih pogojih je material stabilen.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nearna polimerizacija ne poteče.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Toplota

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni znano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Snov

Ni znano.

Pogoji

Glejte poglavje 5.2 za nevarne snovi razgradnje med gorenjem.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o sestavinah v tem oddelku morda ne odražajo EU klasifikacijo posamezne sestavine v oddelku 2 in oddelku 3. Podatki v oddelku 11 so podani na osnovi izračunov, izdelanih po UN GHS smernicah.

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Znaki/simptomi izpostavljenosti

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

Pri vdihavanju:

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

V stiku s kožo:

Rahlo draženje kože: Znaki/simptomi so lahko lokalna rdečica, otekanje in srbenje

V stiku z očmi:

Zmerno draženje oči: Znaki/simptomi so lahko rdečica, bolečina, otekanje, solzenje ali megled vid.

Zaužitje:

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

Toksikološki podatki

Če je sestavina navedene v oddelku 3, vendar ni navedena v spodnji tabeli, bodisi ni podatkov, ali podatki niso zadostni za razvrstitev.

Akutna strupenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Izdelek	Vdihavanje - prah/meglica (4 hr)		Ni podatkov; izračunan ATE >12,5 mg/l
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
Natrijev klorid	Dermalno	Zajci	LD50 > 10.000 mg/kg
Natrijev klorid	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 10,5 mg/l
Natrijev klorid	Zaužitje	Podgana	LD50 3.000 mg/kg
Mehčalo	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
Mehčalo	Zaužitje	Podgana	LD50 > 8.800 mg/kg
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	Zaužitje	Podgana	LD50 8.600 mg/kg

3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Dermalno	Zajci	LD50 87 mg/kg
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Zaužitje	Podgana	LD50 40 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
Mehčalo	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Zajci	Jedko

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
Mehčalo	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	Zajci	Močno dražilno
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Zajci	Jedko

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	ljudje in živali	Povzroča preobčutljivost

fotosenzitizacija

Ime	Organizem	Vrednost
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	ljudje in živali	Ne povzroča preobčutljivost

Preobčutljivost dihal

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	In vivo	Ni mutageno
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
-----	-----------------	-----------	----------

3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Zaužitje	Podgana	Ni kancerogeno

Strupeno za razmnoževanje

Učinki na razmnoževanje

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generacija
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generacija
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 15 mg/kg/day	med organogenezo

Ciljni organi

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	podobne nevarnosti za zdravje	NOAEL Ni na voljo	

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

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Podatki o sestavinah v tem oddelku morda ne odražajo EU klasifikacijo posamezne sestavine v oddelku 2 in oddelku 3. Podatki v oddelku 12 so podani na osnovi izračunov, izdelanih po UN GHS smernicah.

12.1 Strupenost

Ni podatkov o testiranju izdelka

Snov	CAS #	Organizem	Tip	Izpostavljenost	Testiranje	Rezultati testiranja
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	131-56-6	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EC50	0,67 mg/l
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	131-56-6	Vodna bolha	Ocenjeno	24 ur	EC50	0,28 mg/l
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	131-56-6	Ribe	Ocenjeno	96 ur	LC50%	3,8 mg/l
heksahidro-heksametil-cikloperenta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	LC50%	1,36 mg/l
heksahidro-heksametil-cikloperenta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>=0,854 mg/l
heksahidro-heksametil-cikloperenta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,282 mg/l
Natrijev klorid	7647-14-5	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	4.135 mg/l
Natrijev klorid	7647-14-5	Črnoglavi pisanc	eksperimentalno	96 ur	LC50%	7.650 mg/l
Natrijev klorid	7647-14-5	Alge ali druge vodne rastline	eksperimentalno	96 ur	EC50	2.430 mg/l
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	131-56-6	Zelene alge	podobne snovi	72 ur	Brez učinka	0,18 mg/l
heksahidro-heksametil-cikloperenta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	Črnoglavi pisanc	eksperimentalno	36 dni	Brez učinka	0,068 mg/l
heksahidro-heksametil-cikloperenta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	Brez učinka	0,201 mg/l
heksahidro-heksametil-cikloperenta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	0,111 mg/l
Mehčalo	Poslovna skrivnost		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	0,172 mg/l

2-metil-3(2H)-izotiazolon						
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,18 mg/l
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	EC50	0,062 mg/l
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50%	0,07 mg/l
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Diatom	eksperimentalno	72 ur	EC50	0,021 mg/l
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,18 mg/l
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Diatom	eksperimentalno	72	Brez učinka	0,01 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
heksahidro-heksametil-cikloperenta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO ₂	0 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO ₂
2,4-DIHDROKSIBENZOFENON	131-56-6	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	0 % ut.	OECD 301C - MITI (I)
nenevarne sestavine	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša

		zadostujejo za razvrstitev.				
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO ₂	48 % ut.	Druge metode
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Mehčalo	Poslovna skrivnost	oblikovano Biodegradacija	28 dni	BPK	82 % ut.	OECD 301F - Manometric Respiro
Natrijev klorid	7647-14-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
heksahidro-heksametil-ciklope-nta-gama-2-benzopiran	1222-05-5	eksperimentalno BCF - riba	28 dni	Bioakumulacijski faktor	1584	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
2,4-DIHIDROKSIBENZOFENON	131-56-6	Ocenjeno BCF	70 dni	Bioakumulacijski faktor	160	Druge metode
nenevarne sestavine	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Ocenjeno Biokoncentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	0.5	Druge metode
3(2H)-Izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3(2H)-izotiazolon	55965-84-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Mehčalo	Poslovna skrivnost	oblikovano Bioakumulacija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	23.45	Druge metode
Natrijev klorid	7647-14-5	Podatki niso	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša

		na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.				
--	--	---	--	--	--	--

12.4 Mobilnost v tleh

Prosim pokličite 3M za več informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Trenutno ni podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni informacij

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Za toksikološke vplive glje 11.1.

Odpadni izdelek odstraniti v skladu z lokalno zakonodajo. Odpadek je možno odstraniti v sežigalnici odpadkov. Za popoln razpad pri sežiganju je potrebno dodati gorljiv material. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Klasifikacija odpadka je odvisna od načina uporabe izdelka, zato klasifikacijska 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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/IMDG/IATA: Ni nevarno za prevoz.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Predpisi**

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

ODDELEK 16: Drugi podatki**Seznam H-stavkov**

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.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Seznam R-stavkov:

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.

Podatki o reviziji:

Revizija:

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

ODDELEK 1: 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista - informacija spremenjena.

Oddelek 16: - informacija spremenjena.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Oddelek 12: - informacija spremenjena.
Oddelek 12: - informacija spremenjena.
Oddelek 12: - informacija spremenjena.
Poglavje 15: Predpisi - informacija spremenjena.
Oddelek 2: EU Uredba o detergentih - informacija spremenjena.
Vse pravice pridržane - informacija spremenjena.
Oddelek 1: - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Rakotvornost - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Huda poškodba oči / draženje oči - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Mutagenost za zarodne celice - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Reproduktivna toksičnost - informacija spremenjena.
Oddelek 11: jedkost / draženje kože - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –ponavljajoča se izpostavljenost - informacija spremenjena.
Oddelek 11: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: - informacija spremenjena.
Oddelek 5: - informacija spremenjena.
Oddelek 6: - informacija spremenjena.
Več informacij v točki 8 in 13. - informacija spremenjena.
Oddelek 7: - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Oddelek 13: - informacija spremenjena.
Oddelek 4: - informacija spremenjena.
Oddelek 4: - informacija spremenjena.
Seznam stavkov o nevarnosti - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Vsebuje izjavo za "preobčutljivost" - informacija dodana.
Vsebuje izjavo za "preobčutljivost" - informacija dodana.
Vsebuje izjavo za "preobčutljivost" - informacija dodana.
Oddelek 2: - informacija dodana.
Oddelek 15: Predpisi - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
OEL - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
OEL - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
CLP opomba - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
Oddelek 11: - informacija dodana.
Oddelek 11: - informacija dodana.
Fotosenzitacija - informacija dodana.

Oddelek 11: - informacija dodana.
Oddelek 11: - informacija dodana.
Oddelek 2: - informacija dodana.
Oddelek 2: EU DPD - informacija dodana.
Oddelek 2: EU CLP - informacija dodana.
Oddelek 11: Seznam komponent - informacija dodana.
Oddelek 12: - informacija dodana.
Oddelek 11: - informacija dodana.
Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - informacija dodana.
Oddelek 8: 8.1.1. Biološke mejne vrednosti - informacija dodana.
Oddelek 8: Biološke mejne vrednosti - informacija dodana.
Senzibilizatorji - informacija dodana.
Oddelek 11: Preobčutljivost dihal - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Huda poškodba oči/draženje oči - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Huda poškodba oči/draženje oči - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Huda poškodba oči/draženje oči - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Jedkost za kožo/draženje kože - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Jedkost za kožo/draženje kože - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Jedkost za kožo/draženje kože - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Mutagenost zarodnih celic - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Mutagenost zarodnih celic - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Mutagenost zarodnih celic - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost - informacija dodana.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Karcinogenost - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Karcinogenost - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Karcinogenost - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 11: Karcinogenost - informacija dodana - informacija dodana.
Oddelek 8: zaščita kože - material - informacija dodana.
Oddelek 8: zaščita kože - debelina - informacija dodana.
Oddelek 8: zaščita kože - čas preboja - informacija dodana.
Oddelek 8: zaščita kože - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija izbrisana.
Oddelek 2: seznam sestavin - informacija izbrisana.

Oddelek 2: S fraze - informacija izbrisana.

Oddelek 2: R fraze - informacija izbrisana.

Oddelek 15: - informacija izbrisana.

Oddelek 2: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: preobčutljivost dihal - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - informacija izbrisana.

Oddelek 12: - informacija izbrisana.

R-stavki - noben - informacija izbrisana.

Elementi etikete: Piktogram - informacija izbrisana.

Oddelek 9: Simboli - informacija izbrisana.

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.

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