



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:	27-6190-6	Št. verzije:	1.01
Datum revizije:	26/03/2015	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

A33, Quik Detailer (19-187B): A3316, A3332

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: Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Opomba na etiketi:

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

Sestavine v skladu z 648/2004: Vsebuje: Parfumi, mešanica metilkloroizotiazolinon in metilizotiazolinon (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 v skladu z 648/2004: Vsebuje: Parfumi, mešanica metilkloroizotiazolinon in metilizotiazolinon (3:1).

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
NENEVARNA ZMES	Zmes		90 - 98	
1-propoksi-2-propanol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	0,5 - 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	
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	55965-84-9		< 0,001	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

Aldehidi
Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid
Dražilni hlapi in plini

Pogoji

Med gorenjem
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

Območje prezračiti s svežim zrakom.

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, prekrito 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 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte poglavje 8 in 13 za več informacij.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne uporabljajte v zaprtem prostoru z minimalno izmenjavo zraka. 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. Preprečiti stik z oksidanti (klorova, kromova kislina ipd.)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno od oksidantov.

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
Zmes:	55965-84-9	MV	TWA (8 hr): 0,05 mg/m ³	Koža
5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolo				
n-3-on in				
2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on				
(3: 1)				

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 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 (EN140, EN405) ali obrazna maska (EN136) s filtrom za organske hlapne 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, modra tekočina
prag vonja	Ni podatkov
pH	7,5 - 8,5
Vrelišče	100 °C
Tališče	Se ne nanaša
Vnetljivost (trdno, plin)	Se ne nanaša
Eksplozijske lastnosti:	Ni klasificirano
Oksidacijske lastnosti:	Ni klasificirano
Plamenišče	Ni navedeno
Temperatura samovžiga	Se ne nanaša
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	Se ne nanaša
Eksplozijska meja, zgornja-UEL	Se ne nanaša
Relativna gostota	1,0 [Ref Std:VODA=1]
Topnost v vodi	Ves
Topnost	Ni podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatkov
Stopnja izhlapevanja	Ni podatkov
Parna gostota	Ni podatkov
Temperatura razgradnje	Ni podatkov
Viskoznost	Ni podatkov
Gostota	1 g/cm ³

9.2. Drugi podatki

Hlapne organske snovi	1,32 % ut.
-----------------------	------------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nearna polimerizacija ne poteče.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Ni znano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline

Močni oksidanti

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:

Stik izdelka s kožo med uporabo ne povzroči znatnega draženja.

V stiku z očmi:

Aerosol lahko draži oči. Znaki/simptomi so lahko rdečica, otekanje, bolečina, solzenje in zamegljen vid.

Zaužitje:

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

Toksikološki podatki

Če je sestavina navedena 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	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan 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
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Dermalno	Zajci	LD50 87 mg/kg
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 0,33 mg/l
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Zaužitje	Podgana	LD50 40 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

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

	em	
1-propoksi-2-propanol	Zajci	Minimalno draženje
propilen glikol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Zajci	Jedko

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
1-propoksi-2-propanol	Zajci	Močno dražilno
propilen glikol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Zajci	Jedko

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
propilen glikol	Za ljudi	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	ljudje in živali	Povzroča preobčutljivost

fotosenzitizacija

Ime	Organizem	Vrednost
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	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
1-propoksi-2-propanol	In Vitro	Ni mutageno
propilen glikol	In Vitro	Ni mutageno
propilen glikol	In vivo	Ni mutageno
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	In vivo	Ni mutageno
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
propilen glikol	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
propilen glikol	Zaužitje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno

Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Zaužitje	Podgana	Ni kancerogeno

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 10.100 mg/kg/day	2 generacija
propilen glikol	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	več živalskih vrst	NOAEL 1.230 mg/kg/day	med organogenezo
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generacija
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generacija
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	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
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	zastropitev in / ali zlorabe
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on (3: 1)	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

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

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
1-propoksi-2-propanol	1569-01-3	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>100 mg/l
1-propoksi-2-propanol	1569-01-3	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50%	>100 mg/l
1-propoksi-2-propanol	1569-01-3	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	EC50	1.466 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	EC50	19.000 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	LC50%	4.919 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Črnohlavi pisanc	eksperimentalno	96 ur	LC50%	710 mg/l
Zmes: 5-kloro-2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on in 2-metil-4-oktil-izotiazolon-3-on	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	0,172 mg/l

n (3: 1)						
Zmes: 5-kloro-2-metil -4-oktil-izotiaz olon-3-on in 2-metil-4-oktil- izotiazolon-3-o n (3: 1)	55965-84-9	Postrv	eksperimentaln o	96 ur	LC50%	0,07 mg/l
Zmes: 5-kloro-2-metil -4-oktil-izotiaz olon-3-on in 2-metil-4-oktil- izotiazolon-3-o n (3: 1)	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentaln o	48 ur	EC50	0,18 mg/l
Zmes: 5-kloro-2-metil -4-oktil-izotiaz olon-3-on in 2-metil-4-oktil- izotiazolon-3-o n (3: 1)	55965-84-9	Zelene alge	eksperimentaln o	96 ur	EC50	0,062 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
1-propoksi-2-p ropanol	1569-01-3	eksperimentaln o Biodegradacija	20 dni	BPK	64 % ut.	Druge metode
Zmes: 5-kloro-2-metil -4-oktil-izotiaz olon-3-on in 2-metil-4-oktil- izotiazolon-3-o n (3: 1)	55965-84-9	eksperimentaln o Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	48 % ut.	Druge metode
propilen glikol	57-55-6	eksperimentaln o Biodegradacija	28 dni	BPK	90 % ut.	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
1-propoksi-2-p ropanol	1569-01-3	Ocenjeno Biokoncentraci ja		Bioakumulacijs ki faktor	3	Biokoncentracijski faktor

Zmes: 5-kloro-2-metil -4-oktil-izotiaz olon-3-on in 2-metil-4-oktil- izotiazolon-3-o n (3: 1)	55965-84-9	Ocenjeno Biokoncentraci ja		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	0.5	Druge metode
propilen glikol	57-55-6	eksperimentaln o Bioakumulacij a		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	-0.92	Druge metode

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

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**

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.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67	Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

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 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: Reprodukativna toksičnost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: jedkost / draženje kože - informacija spremenjena.

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

Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –ponavljajoča se izpostavljenost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Več informacij v točki 8 in 13. - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 13. - informacija spremenjena.

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.

CLP opomba - informacija dodana.

Oddelek 11: - informacija dodana.

Oddelek 11: - informacija dodana.

[illegible]

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 2: seznam sestavin - informacija izbrisana.
Oddelek 2: S fraze - informacija izbrisana.
Oddelek 2: R fraze - informacija izbrisana.
Oddelek 15: - informacija izbrisana.
Oddelek 8: - 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 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 kakršnem 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