



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:	29-1288-9	Št. verzije:	1.00
Datum revizije:	21/11/2013	Datum izdaje:	Prva izdaja

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

M91, Power Cut Compound (20-191A): M9101, M9232

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka:

Izdelek za vzdrževanje in popravilo plovil

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

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

Znaki nevarnosti:

R66

Celoten tekst R-stavkov je v Oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

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

Simboli:

Nič

M91, Power Cut Compound (20-191A): M9101, M9232**Vsebuje:**

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

Opozorilni stavki:

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

Opomba na etiketi:

R65 ni potreben, zaradi viskoznosti izdelka

Opomba N se nanaša na CAS št. 64742-46-7.

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
VODA	7732-18-5	EINECS 231-791-2	60 - 80	
Belo mineralno olje	8042-47-5	EINECS 232-455-8	7 - 13	Xn:R65 (Klasifikacija) Asp. Tox. 1, H304 (Klasifikacija)
Destilati nafta	64742-88-7	EINECS 265-191-7	7 - 13	Xn:R48/20; Xn:R65 (EU) Xi:R38; R10 (Klasifikacija) Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315 (Klasifikacija)
ALUMINIJEV OKSID	1344-28-1	EINECS 215-691-6	1 - 10	
Mehčalo	Poslovna skrivnost		< 5	
GLICERIN	56-81-5	EINECS 200-289-5	0,5 - 1,5	
Polietilen glikol stearat	9004-99-3		<= 0,2	N:R50 (Klasifikacija) Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (Klasifikacija)
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	EINECS 247-500-7	<= 0,0006	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)

M91, Power Cut Compound (20-191A): M9101, M9232

2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4	EINECS 220-239-6	<= 0,000225	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)
----------------------------	-----------	------------------	-------------	---

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:

Takoj sprati z milom in vodo. Odstraniti onesnaženo obleko in jo oprati pred ponovno uporabo. 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**

Ob požaru: za gašenje uporabiti vodo. Običajno gorljivi material.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek jih ne vsebuje.

Nevarne snovi razkroja**Snov**

Ogljikovodiki
Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid

Pogoji

Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem

5.3 Nasvet za gasilce

Ni posebnih nevarnosti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izprazniti območje. Območje prezračiti s svežim zrakom. Za večje razlitje ali razlitje v zaprtem prostoru, je v skladu z dobro industrijsko higijensko prakso potrebno zagotoviti mehansko prezračevanje. **OPOZORILO!** Motor je lahko vzrok vžiga in je lahko zaradi vnetljivih plinov in hlapov v območju razlitja vzrok požara ali eksplozije. 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. Pri večjem razlitju, zajezi razlitje in preprečiti iztekanje v kanalizacijski sistem in vodna telesa.

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 Sklicevanje na druge oddelke

Več informacij v točki 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. 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 na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno ob močnih baz. 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

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost za posamezno komponento niso določene.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite ustrezno lokalno prezračevanje med rezanjem, brušenjem in ostalo mehansko obdelavo. 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. Osební varnostni ukrepi

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

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: Nositi zaščitne rokavice.

Priporočajo se rokavice iz: Nitril kavčuk

Zaščita za dihala

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. 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 obrazna maska s filtrom za organske hlapne in predfiltrom za mehanske delce.

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	siva snov; slahek vonj
prag vonja	Ni podatkov
pH	8,00 - 8,80
Vrelišče	100 °C
Tališče	Ni podatkov
Vnetljivost (trdno, plin)	Se ne nanaša
Eksplozijske lastnosti:	Ni klasificirano
Oksidacijske lastnosti:	Ni klasificirano
Plamenišče	Plamenišče > 93 ° C (200 ° F)
	[Testna metoda: Closed Cup]
Temperatura samovžiga	Ni podatkov
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	Ni podatkov
Eksplozijska meja, zgornja - UEL	Ni podatkov
Parni tlak	Ni podatkov
Relativna gostota	1,18 [Ref Std: VODA=1]
Topnost v vodi	Ves
Topnost	Ni podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatkov
Stopnja izhlapevanja	<=1 [Ref Std: BUOAC=1]
Parna gostota	Ni podatkov
Temperatura razgradnje	Ni podatkov
Viskoznost	20 - 40 Pa-s
Gostota	1,18 g/ml

9.2. Drugi podatki

Hlapne organske snovi

11 %

ODDELEK 10: Obstoynost 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

Močni oksidanti

Močne baze

Močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Snov

Ni znano.

Pogoji

Glejte poglavje 5.2 za nearne snovi razgradnje med gorenjem.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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/simptomov 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 razvrstitev izdelka.

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, smrkhanje, glavobol, hripavost, bolečine v nosu in grlu. Prah od rezanja, brušenja ali druge mehanske obdelave lahko draži dihalo. Znaki/simptomi so lahko kašelj, kihanje, smrkhanje, glavobol, hripavost in bolečine v nosu in grlu. Lahko škoduje organom pri vdihavanju.

V stiku s kožo:

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

V stiku z očmi:

Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja. Prah od rezanja, brušenja ali druge mehanske obdelave lahko draži

M91, Power Cut Compound (20-191A): M9101, M9232

oči. Znaki/simptomi so lahko rdečica, otekanje, bolečina, solzenje, nejasen ali zamegljen vid.

Zaužitje:

Draženje prebavnega trakta: Znaki/simptomi so lahko bolečine abdomna, želodčne motnje, slabost, bluvanje in diareja. Lahko škoduje organom pri zaužitju.

Učinki na ciljne organe:**Izpostavljenost lahko povzroči:**

Vpliv na centralni živčni sistem: Znaki/simptomi so lahko glavobol, vrtoglavica, zaspanost, slabša koordinacija, slabost, slabši refleksi, nejasen govor, omotica in izguba zavesti.

Toksikološki podatki**Akutna strupenost**

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Izdelek	Zaužitje		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev. ATE>5.000 mg/kg
Destilati nafta	Vdihavanje - hlapi		LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
Destilati nafta	Dermalno	Zajci	LD50 > 3.000 mg/kg
Belo mineralno olje	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
Destilati nafta	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Belo mineralno olje	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
ALUMINIJEV OKSID	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
ALUMINIJEV OKSID	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 2,3 mg/l
ALUMINIJEV OKSID	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
GLICERIN	Dermalno	Zajci	LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
GLICERIN	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Polietilen glikol stearat			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.

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
Destilati nafta	Zajci	Dražilno
Belo mineralno olje	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
ALUMINIJEV OKSID	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
GLICERIN	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Polietilen glikol stearat		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.

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
Destilati nafta	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Belo mineralno olje	Zajci	Rahlo dražilno
ALUMINIJEV OKSID	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
GLICERIN	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Polietilen glikol stearat		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.

M91, Power Cut Compound (20-191A): M9101, M9232

2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
----------------------------	--	--

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
Destilati nafta	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
Belo mineralno olje	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
ALUMINIJEV OKSID		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
GLICERIN	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
Polietilen glikol stearat		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.

Preobčutljivost dihal

Ime	Organizem	Vrednost
Destilati nafta		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Belo mineralno olje		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
ALUMINIJEV OKSID		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
GLICERIN		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Polietilen glikol stearat		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.

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
Destilati nafta	In vivo	Ni mutageno
Destilati nafta	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Belo mineralno olje	In Vitro	Ni mutageno
ALUMINIJEV OKSID	In Vitro	Ni mutageno
GLICERIN		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Polietilen glikol stearat		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.

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Destilati nafta	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Destilati nafta	Vdihavanje	ljudje in živali	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Belo mineralno olje	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
Belo mineralno olje	Vdihavanje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
ALUMINIJEV OKSID	Vdihavanje	Podgana	Ni kancerogeno

M91, Power Cut Compound (20-191A): M9101, M9232

	e		
GLICERIN	Zaužitje	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Polietilen glikol stearat			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.

Strupeno za razmnoževanje**Učinki na razmnoževanje**

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Destilati nafta	Vdihavanje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2,4 mg/l	med organogenezo
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	med nosečnostjo
ALUMINIJEV OKSID		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
GLICERIN	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
GLICERIN	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
GLICERIN	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
Polietilen glikol stearat		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.			

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Destilati nafta	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
Destilati nafta	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
Destilati nafta	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Pes	NOAEL 6,5 mg/l	4 ur
Belo mineralno olje			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
GLICERIN			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Polietilen glikol stearat			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.			

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Destilati nafta	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 4,6 mg/l	6 meseci
Destilati nafta	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 1,9 mg/l	13 tedni
Destilati nafta	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 0,6 mg/l	90 dni
Destilati nafta	Vdihavanje	kosti, zobje, nohti in/ali lasje kri jetra mišice	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 5,6 mg/l	12 tedni
Destilati nafta	Vdihavanje	srce	Vsi podatki so negativni.	več živalskih vrst	NOAEL 1,3 mg/l	90 dni
Belo mineralno olje	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dni
Belo mineralno olje	Zaužitje	jetra imunski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dni
ALUMINIJEV OKSID	Vdihavanje	pnevmokinoza pljučna fibroza	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
GLICERIN	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
GLICERIN	Vdihavanje	srce jetra ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
GLICERIN	Zaužitje	endokrini sistem hematopoetski sistem jetra ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 let
Polietilen glikol stearat			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.			

Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost
Destilati nafta	Nevarnost pri vdihavanju
Belo mineralno olje	Nevarnost pri vdihavanju
ALUMINIJEV OKSID	Ni nevarnosti za vdihavanje
GLICERIN	Ni nevarnosti za vdihavanje
Polietilen glikol stearat	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

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

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/simptomov 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 razvrstitev izdelka.

12.1 Strupenost

M91, Power Cut Compound (20-191A): M9101, M9232

Ni podatkov o testiranju izdelka

Ni podatkov o testiranju

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Ni podatkov o testiranju

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov o testiranju

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.

Odstraniti v sežigalnici odpadkov. Odpadni izdelek odstraniti v skladu z lokalno zakonodajo. Za popoln razpad pri sežiganju je potrebno dodati gorljiv material. Prazna embalaža je nevaren odpad. 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 odpadke 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)

120109* Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov

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

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

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

H226	Vnetljive tekočine in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo 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.
R38	Draži kožo.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R48/20	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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.

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