



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:	28-4647-5	Št. verzije:	1.01
Datum revizije:	30/04/2015	Datum izdaje:	18/10/2013

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

G130, NXT Metal Polysh (19-133D): G13005

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
Webseite: 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:

Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3 - STOT SE 3; H336

Tekst H-fraz v oddelku 16.

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

Znaki nevarnosti:

Lahko vnetljivo; F; R11

R66

R67

Celoten tekst R-stavkov je v Oddelku 16.

2.2 Elementi etikete CLP UREDBA (ES) 1272/2008

OPOZORILNA BESEDA

POZOR.

Simboli:

GHS07(Klicaj)

Piktogram



Sestava
destilati (nafta), hidrotretirani lahki
NUC - nafta destilati

CAS št.	% ut
64742-47-8	10 - 30
64742-48-9	10 - 30

STAVKI O NEVARNOSTI:

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

PREVIDNOSTNI STAVKI

Splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

Preprečevanje:

P260A Ne vdihavati hlapov.

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali obleko
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

Odziv:

P331 NE izzvati bruhanja.
P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

DODATNE INFORMACIJE

Stavki o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vsebuje: 59% zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Opomba na etiketi:

H304 ni potreben zaradi viskoznosti izdelka. Posodobljeno v skladu z (ES) Uredbo 648/2004 o detergentih.

Sestavine v skladu z 648/2004:> 30%: alifatski ogljikovodiki. Vsebuje: vonjave, D-limonen, linalool, benzil alkohol, heksil cinnam-aldehid, citronellol, 3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il) -3-buten-2-on.

Opomba P se nanaša na CAS št. 64742-48-9.

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

Simboli:



Lahko
vnetljivo

Vsebuje:

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

Opozorilni stavki:

R11 Lahko vnetljivo.
R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67 Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

Previdnostni stavki:

S16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
S23A Ne vdihavati hlapov.
S24 Preprečiti stik s kožo.
S62 Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S2 Hraniti izven dosega otrok.

Opomba na etiketi:

R65 ni potreben, zaradi viskoznosti izdelka

Revizija glede na Uredbo 648/2004 o detergentih.

Sestava glede na 648/2004:> 30%: Alifatski ogljikovodiki. Vsebuje: parfumi, d-limonen, linalool, benzil alkohol, heksil cinnam-aldehid citronelol, 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-en.

Opomba P se nanaša na CAS št. 64742-48-9.

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	15 - 40	
NUC - nafta destilati	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 30	Xn:R65 - Opomba 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Klasifikacija)

				Asp. Tox. 1, H304 - Opomba P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Klasifikacija)
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	64742-47-8	EINECS 265-149-8	10 - 30	Xn:R65 - Opomba 4 (EU) R10; R66; R67 (Klasifikacija) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Klasifikacija)
Mehčalo	Poslovna skrivnost		< 6	
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČALIJE	66402-68-4	EINECS 266-340-9	1 - 5	
stearinska kislina	57-11-4	EINECS 200-313-4	1 - 5	
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	68953-58-2	EINECS 273-219-4	0,1 - 1,0	

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**

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 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Izprazniti območje. Območje prezračiti s svežim zrakom. Za večje razlitje ali razlitje v zaprtem prostoru, zagotoviti zadostno mehansko prezračevanje, da se koncentracija hlapov, v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso, vzdržuje pod MDK. 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 koliko je mogoče razlitega materiala. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Odstraniti ostanke. Posodo tesno zapreti. Zbrani material čim hitreje predati pooblaščenim odstranjevalcem.

6.4 Sklicevanje 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. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred sončno svetlobo. 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
NUC - nafta destilati	64742-48-9	Določil proizvajalec	TWA:100 ppm	

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 Ustresen 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 dihalo.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

Zaščita oči/obraza

Ni zahtevano.

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
Neopren	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 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	Trden.
Fizikalno stanje:	Pasta
Videz/vonj	modra snov; slatkega vonja
prag vonja	Ni podatkov
pH	Se ne nanaša
Vrelišče	193,3 °C
Tališče	Se ne nanaša
Vnetljivost (trdno, plin)	Ni klasificirano
Eksplozijske lastnosti:	Ni klasificirano
Oksidacijske lastnosti:	Ni klasificirano
Plamenišče	Plamenišče > 93 ° C (200 ° F)

Temperatura samovžiga	Ni podatkov
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	Ni podatkov
Eksplozijska meja, zgornja - UEL	Ni podatkov
Parni tlak	Ni podatkov
Relativna gostota	0,89 [Ref Std: VODA=1]

Topnost v vodi	Šibek (<10%)
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	0,89 g/cm ³

9.2. Drugi podatki

Hlapne organske snovi	29,00 % ut.
HOS, brez vode in topil	501,97 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Iskre in/ali ogenj

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. Lahko povzroči dodatne učinke na zdravje (glej spodaj).

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.

Zaužitje:

Draženje prebavnega trakta: Znaki/simptomi so lahko bolečine abdomna, želodčne motnje, slabost, bluvanje in diareja. Lahko povzroči dodatne učinke na zdravje (glej spodaj).

Dodatni učinki na zdravje:

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost:

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

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	Dermalno		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
Izdelek	Vdihavanje - hlapi(4 hr)		Ni podatkov; izračunan ATE >50 mg/l
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
NUC - aluminijev oksid	Dermalno		LD50 ocenjeno> 5.000 mg/kg
NUC - aluminijev oksid	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 2,3 mg/l
NUC - aluminijev oksid	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
NUC - nafta destilati	Vdihavanje - hlapi		LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
NUC - nafta destilati	Dermalno	Zajci	LD50 > 3.000 mg/kg
NUC - nafta destilati	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Dermalno	Zajci	LD50 > 3.160 mg/kg
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Vdihavanje -	Podgana	LC50 > 3,0 mg/l

	prah/meglica (4 ur)		
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Mehčalo	Zaužitje	Podgana	LD50 > 15.000 mg/kg
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČNE	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČNE	Zaužitje		LD50 ocenjeno 2.000 - 5.000 mg/kg
stearinska kislina	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
stearinska kislina	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 12,6 mg/l
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
NUC - aluminijev oksid	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
NUC - nafta destilati	Zajci	Dražilno
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Zajci	Rahlo dražilno
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČNE	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
stearinska kislina	Zajci	Rahlo dražilno
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	Podgana	Ne povzroča znatnega draženja

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
NUC - aluminijev oksid	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
NUC - nafta destilati	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Zajci	Rahlo dražilno
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČNE	Zajci	Rahlo dražilno
stearinska kislina	Strokovna presoja	Zmerno dražilno
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
NUC - nafta destilati	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost

Preobčutljivost dihal

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

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
NUC - aluminijev oksid	In Vitro	Ni mutageno
NUC - nafta destilati	In vivo	Ni mutageno
NUC - nafta destilati	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	In Vitro	Ni mutageno
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČNE	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
stearinska kislina	In Vitro	Ni mutageno

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
NUC - aluminijev oksid	Vdihavanje	Podgana	Ni kancerogeno
NUC - nafta destilati	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	ljudje in živali	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČNE	Vdihavanje	več živalskih vrst	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
stearinska kislina	Zaužitje	Podgana	Ni kancerogeno

Strupeno za razmnoževanje**Učinki na razmnoževanje**

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2,4 mg/l	med organogenezo

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Pes	NOAEL 6,5 mg/l	4 ur
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
destilati (nafta),	Vdihavanje	Draženje dihalnih	Ni dovolj podatkov za		NOAEL Ni	

hidrotretirani lahki	je	poti	klasifikacija		na voljo	
stearinska kislina	Vdihavan je	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
NUC - aluminijev oksid	Vdihavanje	pnevmokinoza pljučna fibroza	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 4,6 mg/l	6 meseci
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 1,9 mg/l	13 tedni
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 0,6 mg/l	90 dni
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	kosti, zobje, nohti in/ali lasje kri jetra mišice	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 5,6 mg/l	12 tedni
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	srce	Vsi podatki so negativni.	več živalskih vrst	NOAEL 1,3 mg/l	90 dni
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČNE	Vdihavanje	pljučna fibroza	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL ni na voljo	
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČNE	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL ni na voljo	poklicna izpostavljenost
stearinska kislina	Zaužitje	kri	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL Ni na voljo	6 tedni

Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost
NUC - nafta destilati	Nevarnost pri vdihavanju
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	Nevarnost pri vdihavanju

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
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	Brez učinka	>100 mg/l
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Ribe	eksperimentalno	96 ur	LC50%	>100 mg/l
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>100 mg/l
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>100 mg/l
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	68953-58-2	Zelene alge	podobne snovi	72 ur	EC50	>100 mg/l
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	68953-58-2	cebrica	podobne snovi	96 ur	LC50%	>100 mg/l
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	68953-58-2	Vodna bolha	podobne snovi	48 ur	EC50	>100 mg/l
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČALIJE	66402-68-4		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	64742-47-8		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Mehčalo	Poslovna skrivnost	zalta ribica	eksperimentalno	48 ur	LC50%	>500 mg/l
stearinska kislina	57-11-4	Ribe	Laboratorij	96 ur	LC50%	125 mg/l
NUC - nafta destilati	64742-48-9		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Mehčalo	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z bentonitom	68953-58-2	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
NUC - nafta destilati	64742-48-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	64742-47-8	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČALIJE	66402-68-4	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
stearinska kislina	57-11-4	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO ₂	89 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO ₂

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Mehčalo	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
kvaternarne amonijeve spojine, bis (hidrogenirani lojni alkil) dimetil, soli z	68953-58-2	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša

bentonitom						
NUC - nafta destilati	64742-48-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	64742-47-8	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
KERAMIČNE SNOVI, KEMIČALIJE	66402-68-4	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
stearinska kislina	57-11-4	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	8.23	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. Prazna embalaža je nevaren odpadke. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Klasifikacija odpadka je odvisna od načina uporabe izdelka, zato klasičikacijska 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

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.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Seznam R-stavkov:

R10	Vnetljivo.
R11	Lahko vnetljivo.

R38	Draži kožo.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
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.

R-stavki - informacija spremenjena.

S stavki - informacija spremenjena.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 1: naslov - informacija spremenjena.

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

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

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

Oddelek 2: - informacija spremenjena.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 4: naslov - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Oddelek 6: - informacija spremenjena.

Oddelek 6: - informacija spremenjena.

Oddelek 6: - informacija spremenjena.

Oddelek 6: - informacija spremenjena.

Oddelek 7: naslov - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 9: naslov - informacija spremenjena.

Oddelek 9: - informacija spremenjena.

Oddelek 9: - informacija spremenjena.

Oddelek 10: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Oddelek 13: - informacija spremenjena.

Oddelek 14: - informacija spremenjena.

Oddelek 15: - informacija spremenjena.

Oddelek 16: - informacija spremenjena.

Oddelek 16: - informacija spremenjena.

Oddelek 16: - informacija spremenjena.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 2: - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.
Oddelek 12: - informacija spremenjena.
Oddelek 12: - informacija spremenjena.
Oddelek 9: - informacija spremenjena.
Poglavje 15: Predpisi - informacija spremenjena.
Vse pravice pridržane - informacija spremenjena.
Oddelek 9: - informacija spremenjena.
Oddelek 1: - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - 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: Dodatni učinki na zdravje: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Reprodukтивna 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 11: - informacija spremenjena.
Oddelek 2: - informacija spremenjena.
Oddelek 2: - informacija spremenjena.
Oddelek 5: - informacija spremenjena.
Oddelek 5: - informacija spremenjena.
Oddelek 6: - informacija spremenjena.
Oddelek 6: - informacija spremenjena.
Oddelek 6: - informacija spremenjena.
Več informacij v točki 8 in 13. - informacija spremenjena.
Oddelek 7: - informacija spremenjena.
Oddelek 7: - informacija spremenjena.
Oddelek 7: - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Oddelek 10: - informacija spremenjena.
Oddelek 10: - informacija spremenjena.
Oddelek 10: - informacija spremenjena.
Oddelek 10: - informacija spremenjena.
Oddelek 10: - informacija spremenjena.
Oddelek 13: - informacija spremenjena.
Oddelek 13: - informacija spremenjena.
Oddelek 4: - informacija spremenjena.
Oddelek 4: - informacija spremenjena.
Oddelek 4: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - informacija spremenjena.
Elementi etikete: Piktogram - informacija spremenjena.
Etiketa - informacija spremenjena.
Oddelek 9: - informacija spremenjena.
Oddelek 9: - informacija dodana.
Oddelek 9: - informacija dodana.

Oddelek 8: - informacija dodana.
Etiketa: Opozorilna beseda - informacija dodana.
Etiketa: Opozorilna beseda - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Etiketa: CLP - informacija dodana.
Elementi etikete: Piktogram - informacija dodana.
Elementi etikete: Piktogram - informacija dodana.
Elementi etikete: simboli - informacija dodana.
Elementi etikete: simboli - informacija dodana.
CLP klasifikacija - informacija dodana.
Elementi etikete: CLP klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
CLP klasifikacija - informacija dodana.
Etiketa: CLP Previdnostni stavki - informacija dodana.
CLP klasifikacija - informacija dodana.
Etiketa: CLP Previdnostni stavki - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
* - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Oddelek 2: - informacija dodana.
Oddelek 15: Predpisi - informacija dodana.
Oddelek 8: - informacija dodana.
CLP opomba - informacija dodana.
Oddelek 2: - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija dodana.
Oddelek 2: H - fraze - informacija dodana.
Oddelek 11: Seznam komponent - informacija dodana.
Oddelek 12: - informacija dodana.
Oddelek 11: - informacija dodana.
Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - 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.
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 -

informacija dodana.

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

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

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

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

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

Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –ponavljajoča se izpostavljenost - 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: 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 8: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: preobčutljivost dihal - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 12: - informacija izbrisana.

Oddelek 8: - 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 zagotavljanja 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