



Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2023 3M Company. Ponatis prepovedan. Kopiranje dokumenta, zaradi ustreznega rokovanja z 3M izdelki se dovoljuje, (1) če se dokument kopira v celoti brez sprememb, ki niso usklajene s 3M, in (2) če se original ali kopija distribuirata v neprofitne namene.

Št. dokumenta:	31-9640-9	Št. verzije:	4.06
Datum revizije:	19/10/2023	Datum izdaje:	09/06/2023

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

3M™ Finesse-it™ Polish Purple [120]

SN izdelka:

60-4402-4031-9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka:

Industrijska uporaba.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NASLOV: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Telefon: +48 71 702 14 95
E Mail: productstewardship-gcs@mmm.com
Webside: www.3m.com

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. Dodatne informacije so dosegljive na tel. št. +386 1 2003 630, e-mail: amikus@mmm.com

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

Razvrstitev nevarnost pri vdihavanju na etiketi ni potrebna, zaradi viskoznosti izdelka.

KLASIFIKACIJA:

Material ni klasificiran kot nevaren glede na uredbo 1272/2008 in njene dopolnitve.

2.2 Elementi etikete

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

Se ne nanaša

DODATNE INFORMACIJE:

Stavki o nevarnosti:

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH210	Varnostni list na voljo poklicnim uporabnikom na zahtevo.
EUH208	Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

Ta snov ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1. Snovi**

Se ne nanaša

3.2. Zmesi

Sestava	Identifikator(ji)	%	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]
voda	(št. CAS) 7732-18-5 (št. ES) 231-791-2	60 - 80	Snov ni razvrščena kot nevarna.
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	(št. ES) 919-857-5	< 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	(št. CAS) 1344-28-1 (št. ES) 215-691-6 (št. REACH) 01-2119529248-35	5 - 10	Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	(št. ES) 926-141-6 (št. REACH) 01-2119456620-43	< 6	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	(št. ES) 927-676-8	< 4	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Belo mineralno olje	(št. CAS) 8042-47-5 (št. ES) 232-455-8	1 - 2	Asp. Tox. 1, H304
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	(št. CAS) 26316-40-5 (št. ES) 500-047-1	0,1 - 0,5	Draženje oči 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	(št. CAS) 2634-33-5 (št. ES) 220-120-9	< 0,05	Akutna strupenost 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Vsak vnos v stolpcu(-i) z identifikatorjem(-i), ki se začne s številkami 6, 7, 8 ali 9, je začasna številka seznama, ki jo zagotovi ECHA do objave uradne inventarne številke ES za snov.

Tekst H stavkov je v oddelku 16.

Posebne mejne koncentracije

Sestava	Identifikator(ji)	Posebne mejne koncentracije
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	(št. CAS) 2634-33-5 (št. ES) 220-120-9	(C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317

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

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:

Izpostavljene dele telesa umijte z milom in vodo. Če se znaki/simptomi poslabšajo, poiščite zdravniško pomoč.

V stiku z očmi:

V primeru izpostavljenosti izperite oči z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče, če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se znaki/simptomi poslabšajo, poiščite zdravniško pomoč.

PRI ZAUŽITJU:

Izprati usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Najpomembnejši simptomi in učinki, ki temeljijo na klasifikaciji CLP, vključujejo:
Strupeno ob stiku z očmi.

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

V zaprti posodi izpostavljeni toploti, zaradi gorenja, se lahko ustvari pritisk in eksplozija.

Nevarne snovi razkroja**Snov**

Ogljikovodiki
ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid
Dušikovi oksidi

Pogoji

Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem

5.3 Nasvet za gasilce

Voda ni primerno sredstvo za gašenje; uporablja se za hlajenje embalaže, ki je izpostavljena ognju in za zaščito pred eksplozijo. Nosite polno zaščitno obleko, vključno s čelado, izolacijskim dihalnim aparatom, popolno ognjevarno zaščitno

obleko, masko za obraz in ognjevarno zaščito za izpostavljene dele glave.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni 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. Upoštevajte upozorila iz drugih točk 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, prekriti 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 odstraniti s topilom, ki ga izbere kvalificirana in usposobljena oseba. Prezračiti območje. Prebrati in slediti varnostnim navodilom na etiketi in v varnostnem listu. Posodo tesno zapreti. Zbrani material odstranite čim prej v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

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 vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti. Preprečiti sproščanje v okolje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ni posebnih zahtev za skladiščenje.

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
Prah	1344-28-1	MV	TWA (respirabilna frakcija) (8 ur): 1,25 mg / m ³ ; TWA (inhalabilna frakcija) (8 ur): 10 mg / m ³ ; STEL respirabilna frakcija) (15 minut): 2,5 mg / m ³ ; STEL (inhalabilna frakcija) (15 minut): 20 mg / m ³	
Parafinsko olje	8042-47-5	MV/CMR	Mejna vrednost ni določena:	
Belo mineralno olje	8042-47-5	MV	TWA(resp. frakcija)(8 hr): 5 mg/m ³ ;STEL(resp. frakcija)(15	

minut): 20 mg/m³

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

Biološke mejne vrednosti

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

Priporočeni postopki spremljanja: Informacije o priporočenih postopkih spremljanja so na voljo na portalu Varnost in zdravje pri delu, Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

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**

Ni zahtevano.

Zaščita za kožo/roke

Zaščitne rokavice niso potrebne.

Zaščita za dihala

Ustrezno zaščito dihal je mogoče določiti na podlagi izdelane ocene izpostavljenosti. Glede na rezultate ocene se lahko izbere sledeča zaščita dihal:

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

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

Veljavne norme/standardi

Uporabite respirator skladen z EN 140 ali EN 136: tip filtra A in P

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalno stanje	Tekočina
Barva	vijolična
Vonj	Topilo
prag vonja	<i>Ni podatkov</i>
Tališče/ledišče	<i>Ni podatkov</i>
Vrelišče	100 °C
Vnetljivost (trdno, plin)	Se ne nanaša
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	<i>Ni podatkov</i>
Eksplozijska meja, zgornja-UEL	<i>Ni podatkov</i>
Plamenišče	≥93,3 °C [<i>Testna metoda: Closed Cup</i>]
Temperatura samovžiga	<i>Ni podatkov</i>
Temperatura razgradnje	<i>Ni podatkov</i>
pH	7,5 - 8
Kinematična viskoznost	14.433 mm ² /sec

Topnost v vodi	<i>Ni podatkov</i>
Topnost	<i>Ni podatkov</i>
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	<i>Ni podatkov</i>
Parni tlak	2.399,8 Pa [@ 20 °C]
Gostota	0,96 - 0,98 g/ml
Relativna gostota	0,96 - 0,98 [Ref Std: VODA=1]
Relativna gostota hlapov	<i>Ni podatkov</i>

9.2. Drugi podatki

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Hlapne organske snovi	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	<i>Ni podatkov</i>
molekularna teža	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	90,4 % ut. [Določiloizračunano, vključno z vodo]

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

Nevarna polimerizacija ne poteče.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Ni znano.

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

Spodnje informacije se morda ne ujemajo z EU razvrščanjem materiala v oddelku 2 in / ali razvrščanjem sestavin v oddelku 3, kadar je določeno razvrščanje sestavin odobreno s strani pristojnega organa. Poleg tega izjave in podatki, predstavljeni v oddelku 11, temeljijo na UN GHS pravilih za razvrščanje in na razvrščanju, ki izhaja iz interno opravljenih ocen nevarnosti.

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

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:

Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja.

Zaužitje:

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

Toksikološki podatki

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 - hlapi(4 hr)		Ni podatkov; izračunan ATE >50 mg/l
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Vdihavanje - hlapi	Strokovna presoja	LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 2,3 mg/l
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Vdihavanje - hlapi	Strokovna presoja	LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Vdihavanje - hlapi	Strokovna presoja	LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 5,4 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Dermalno	podabne spojine	LD50 > 5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zaužitje	podabne spojine	LD50 > 5.000 mg/kg
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Vdihavanje - hlapi	Strokovna presoja	LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 5,4 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Dermalno	podabne spojine	LD50 > 5.000 mg/kg
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Zaužitje	podabne spojine	LD50 > 5.000 mg/kg
Belo mineralno olje	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
Belo mineralno olje	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Dermalno	Podgana	LD50 > 2.000 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zaužitje	Podgana	LD50 454 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zajci	Rahlo dražilno
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zajci	Minimalno draženje
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	podabne spojine	Rahlo dražilno
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	podabne spojine	Rahlo dražilno
Belo mineralno olje	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zajci	Rahlo dražilno
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zajci	Rahlo dražilno
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	podabne spojine	Ne povzroča znatnega draženja
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	podabne spojine	Ne povzroča znatnega draženja
Belo mineralno olje	Zajci	Rahlo dražilno
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zajci	Zmerno dražilno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zajci	Jedko

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Morski prašiček	Ni klasificirano
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Morski prašiček	Ni klasificirano
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	podabne spojine	Ni klasificirano
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	podabne spojine	Ni klasificirano
Belo mineralno olje	Morski prašiček	Ni klasificirano
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Miš	Povzroča preobčutljivost
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Morski prašiček	Povzroča preobčutljivost

Preobčutljivost dihal

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

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	In Vitro	Ni mutageno
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	In vivo	Ni mutageno
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	In Vitro	Ni mutageno
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	In Vitro	Ni mutageno
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	In vivo	Ni mutageno
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	In Vitro	Ni mutageno

Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	In Vitro	Ni mutageno
Belo mineralno olje	In Vitro	Ni mutageno
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	In Vitro	Ni mutageno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ni mutageno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato	Ni določeno	Ni na voljo	Ni kancerogeno
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	Vdihavanje	Podgana	Ni kancerogeno
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato	Ni določeno	Ni na voljo	Ni kancerogeno
Belo mineralno olje	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
Belo mineralno olje	Vdihavanje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno

Strupeno za razmnoževanje

Učinki na razmnoževanje

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL Ni na voljo	1 generacija
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL Ni na voljo	28 dni
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL Ni na voljo	med nosečnostjo
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL Ni na voljo	1 generacija
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL Ni na voljo	1 generacija
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL Ni na voljo	1 generacija
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	med nosečnostjo
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	v laktaciji
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	40 dni
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	med nosečnostjo
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generacija
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generacija
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generacija

Ciljni organi

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –

enkratna izpostavljenost STOT enkrat.

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	podobne nevarnosti za zdravje	NOAEL Ni na voljo	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	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
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	Vdihavanje	pnevmokinoza	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	Vdihavanje	pljučna fibroza	Ni klasificirano	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
Belo mineralno olje	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dni
Belo mineralno olje	Zaužitje	jetra imunski sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dni
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zaužitje	gastrointestinalni trakt hematopoetski sistem dihalni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dni
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zaužitje	endokrini sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dni
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zaužitje	oči ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dni
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	Zaužitje	srce koža kosti, zobje, nohti in/ali lasje jetra imunski sistem mišice živčni sistem vaskularni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dni
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zaužitje	jetra hematopoetski sistem oči ledvice in/ali mehur dihalni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dni
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zaužitje	srce endokrini sistem živčni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dni

Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Nevarnost pri vdihavanju
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Nevarnost pri vdihavanju
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Nevarnost pri vdihavanju
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Nevarnost pri vdihavanju

Belo mineralno olje

Nevarnost pri vdihavanju

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

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ta material ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot endokrini motilci za zdravje ljudi.

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
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	1344-28-1	Ribe	eksperimentalno	96 ur	LC50	>100 mg/l
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>100 mg/l
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	1344-28-1	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	LC50	>100 mg/l
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	>100 mg/l
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	919-857-5	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	926-141-6	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EL50	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	926-141-6	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LL50	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	926-141-6	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EL50	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	926-141-6	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEL	1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EL50	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	NOEL	1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Nevretenčar	Ocenjeno	96 ur	LL50	>10.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LL50	>88.444 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EL50	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEL	1 mg/l

Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EL50	>1.000 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	NOEL	1.000 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Nevretenčar	Ocenjeno	96 ur	LL50	>10.000 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LL50	>88.444 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EL50	>1.000 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEL	1 mg/l
Belo mineralno olje	8042-47-5	Vodna bolha	podobne snovi	48 ur	EL50	>100 mg/l
Belo mineralno olje	8042-47-5	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	LL50	>100 mg/l
Belo mineralno olje	8042-47-5	Zelene alge	podobne snovi	72 ur	NOEL	100 mg/l
Belo mineralno olje	8042-47-5	Vodna bolha	podobne snovi	21 dni	NOEL	>100 mg/l
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	26316-40-5	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	pisanec	eksperimentalno	96 ur	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Aktivno blato	eksperimentalno	3 ur	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite prepelica	eksperimentalno	14 dni	LD50	617 mg na kg telesne teže
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Zelje	eksperimentalno	14 dni	EC50	200 mg/kg (suha teža)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Deževnik	eksperimentalno	14 dni	LC50	>410,6 mg/kg (suha teža)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Mikrobi v tleh	eksperimentalno	28 dni	EC50	>811,5 mg/kg (suha teža)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	1344-28-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izaalkani, ciklični, <2% aromato	919-857-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izaalkani, ciklični, <2% aromato	926-141-6	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	69 % BPK/TPK	OECD 301F - Manometric Respiro
ogljikovodiki, C12-C16, izaalkani, ciklični, <2%	927-676-8	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	22 % BPK/TPK	OECD 301F - Manometric Respiro

aromatov						
Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	22 % BPK/TPK	OECD 301F - Manometric Respiro
Belo mineralno olje	8042-47-5	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	0 % Evolucije CO2 / razvoja THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	26316-40-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	0 % BPK/TPK	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalno Inherentna biorazgradljivost v vodi	34 dni	raztopljen organski ogljik	17 %zmanjšanja DOC	OECD 302A - modificirani test SCAS
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalno Biodegradacija	21 dni	raztopljen organski ogljik	80 %zmanjšanja DOC	OECD 303A - Simuliran aerobni
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalno Biodegradacija		Razpolovna doba (t 1/2)	4 hr (t 1/2)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalno Hidroliza		Hidrolitska razpolovna doba	>1 let (t 1/2)	OECD 111 Funkcija hidrolize pH

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	Cas No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Mineralni aluminijev oksid (nevlakenski)	1344-28-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izaalkani, ciklični, <2% aromатов	919-857-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izaalkani, ciklični, <2% aromатов	926-141-6	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ogljikovodiki, C12-C16, izaalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Belo mineralno olje	8042-47-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
etilen oksid, polimera etilen diamina in propilen oksida	26316-40-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalno BCF - Fish	56 dni	Bioakumulacijski faktor	6.62	OECD 107 log Kow metoda stresa bučke
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H2O part. koef.	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Mobilnost v tleh

Snov	Cas No.	Test	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalno Mobilnost v prsti	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Ocena koeficienta Koc s HPLC

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta material ne vsebuje snovi, za katere je ocenjeno, da so endokrini motilci učinkov na okolje

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni informacij

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

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

Pred odstranitvijo se posvetujte z pristojnimi organi ter preverite lokalne predpise za pravilno klasifikacijo odpadka. 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.

Odstranjevanje izdelka je odvisno od načina uporabe le tega, zato klasifikacijska številka odpadka ni navedena.

EU Klasifikacijska št. odpadka (izdelek v uporabi)

080111* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Ni nevarno za prevoz.

	Kopenski promet (ADR)	Zračni prevoz (IATA)	Pomorski promet (IMDG)
14.1 Številka ZN in številka ID	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
14.3. Razredi nevarnosti transporta	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
14.4. Pakirna skupina	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
14.5. Nevarnosti za okolje	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Za dodatne informacije si oglejte druge razdelke varnostnega lista.	Za dodatne informacije si oglejte druge razdelke varnostnega lista.	Za dodatne informacije si oglejte druge razdelke varnostnega lista.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
Nadzorna temperatura	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
Temperatura v sili	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
ADR Razvrstitvena oznaka	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
IMDG Oznaka segregacije	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov

Za dodatne informacije o prevozu/pošiljanju materiala po železnici (RID) ali celinskih plovnih poteh (ADN) se obrnite na naslov ali telefonsko številko, navedeno na prvi strani varnostnega lista.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi

Za več informacij pokličite 3M. Vse sestavine izdelka so v skladu z »Korea Chemical Control Act«. Lahko veljajo nekatere omejitve. Za dodatne informacije se obrnite na 3M. Ta izdelek je v skladu z "Ukrepi o vplivih novih kemičnih spojin na okolje". Vse spojine so izvzete ali navedene na "China IECSC inventory". Komponente tega izdelka so v skladu s TSCA zahtevami glede kemične priglasitve. Vse zahtevane komponente tega izdelka so navedene na seznamu TSCA.

DIREKTIVA 2012/18/EU

Kategorije nevarnosti Seveso, Priloga 1, del 1
Nič/noben

Imenovane nevarne snovi Seveso, Priloga 1, del 2

Nevarne snovi	Identifikator(ji)	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo	
		Zahteve nižje stopnje	Zahteve višje stopnje
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	100	200

Uredba (EU) št. 649/2012

Brez navedenih kemikalij

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

Ocena kemijske varnosti za to mešanico ni bila izvedena. Oceno kemijske varnosti za posamezno sestavino je lahko opravil registracijski zaveznik v skladu z Uredbo ES št. 1907/2006 in njenimi dopolnitvami.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam H-stavkov

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H226	Vnetljive tekočine in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki o reviziji:

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

. - informacija spremenjena.

Oddelek 01: Elektronski naslov - informacija spremenjena.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Rakotvornost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Mutagenost za zarodne celice - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Reprodukтивna toksičnost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Huda poškodba oči / draženje oči - informacija spremenjena.

Oddelek 11: jedkost / draženje kože - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija spremenjena.

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. Poleg tega VL zagotavlja informacije o zdravju in varnosti. Če ste uvoznik tega izdelka v Evropsko unijo, ste odgovorni za izpolnjevanje vseh zakonskih zahtev, vključno, vendar ne omejeno na registracijo / notifikacijo izdelkov, sledenjem količin snovi in morebitno registracijo snovi.

3M VL v slovenščini so dosegljivi na www.3m.com