



Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2021 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:	19-1871-3	Št. verzije:	2.00
Datum revizije:	22/03/2021	Datum izdaje:	17/02/2018

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 Paintshop Handwipes PN80347

SN izdelka:

GC-8009-4966-8

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka:

Krpa za čiščenje in odstranjevanje barve

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NASLOV: Predstavniki proizvajalca: 3M (East) AG, Podružnica v Ljubljani, Cesta v Gorice 8, 1000 Ljubljana, Slovenija. Uvoznik/Distributer:

Telefon: 01 200 36 30

E Mail: be-eastregionehs@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

KLASIFIKACIJA:

Ta material je izvzet iz razvrstitve glede nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena, o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi.

2.2 Elementi etikete

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

Se ne nanaša

Podatki o sestavinah kozmetičnih proizvodov

Sestava:

voda; alkohol; DIMETIL GLUTARAT; HIDROGENIRANO RICINUSOVO OLJE PEG-10; DIMETIL HAKSANDIOAT; DIMETIL SUKcinAT; Propilen glikol; HIDANTOIN DMDM; LANOLIN PEG-100; JODOPROPINIL BUTILKARBAMAT

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

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 - 70	Snov ni razvrščena kot nevarna.
etanol	(št. CAS) 64-17-5 (št. ES) 200-578-6	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Draženje oči 2, H319
DIMETIL GLUTARAT	(št. CAS) 1119-40-0 (št. ES) 214-277-2	5 - 10	Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu
DIMETIL HAKSANDIOAT	(št. CAS) 627-93-0 (št. ES) 211-020-6	1 - 5	Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu
DIMETIL SUKcinAT	(št. CAS) 106-65-0 (št. ES) 203-419-9	1 - 5	Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu
Ricinusovo olje, hidrogenirano, etoksiliran	(št. CAS) 61788-85-0 (št. ES) 500-147-5	1 - 5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
propilen glikol	(št. CAS) 57-55-6 (št. ES) 200-338-0	1 - 5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
Lanolin, etoksiliran	(št. CAS) 61790-81-6	0,1 - 1	Snov ni razvrščena kot nevarna.
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	(št. CAS) 6440-58-0 (št. ES) 229-222-8	0,1 - 1	Akutna strupenost 4, H302
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	(št. CAS) 55406-53-6 (št. ES) 259-627-5	< 0,05	Acute Tox. 3, H331 Akutna strupenost 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Tekst H stavkov je v oddelku 16.

Posebne mejne koncentracije

Sestava	Identifikator(ji)	Posebne mejne koncentracije
etanol	(št. CAS) 64-17-5 (št. ES) 200-578-6	(C >= 50%) Draženje oči 2, H319

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:

Prva pomoč ni potrebna

V stiku z očmi:

Prva pomoč ni potrebna

PRI ZAUŽITJU:

Prva pomoč ni potrebna

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Brez kritičnih simptomov ali učinkov. Glejte oddelek 11.1, podatki o toksikoloških učinkih.

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.

5.3 Nasvet za gasilce

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. Spoštovani varnostne ukrepe iz drugih poglavij varnostnega lista, ki se nanašajo na zdravlju nevarne lastnosti,

zaščito dihal, ventilacijo in na osebno varovano opremo.

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. 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

Preprečiti stik z očmi. Samo za industrijsko in profesionalno uporabo. Ni za splošno uporabo ali prodajo potrošnikom. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti. Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti stik z oksidanti (klorova, kromova kislina ipd.)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti ločeno od oksidantov.

7.3 Posebne končne uporabe

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

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

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

Sestava	CAS št.	Regulativa	Omejitev	Komentar
DIMETIL SUKcinat	106-65-0	MV	TWA(8 ur):8 mg/m ³ (1.2 ppm);STEL(15 minut):16 mg/m ³ (2.4 ppm)	
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	MV	TWA(8 ur):8 mg/m ³ (1.2 ppm);STEL(15 minut):16 mg/m ³ (2.5 ppm)	
3-jodo-2-propinil butilkarbamit	55406-53-6	MV	TWA(8 hr): 0.058 mg/m ³ (0.005 ppm); STEL (15 min): 0.116 mg/m ³ (0.01 ppm)	
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	MV	TWA(8 ur):8 mg/m ³ (1.2 ppm);STEL(15 minut):16 mg/m ³ (2.4 ppm)	
etanol	64-17-5	MV	TWA(8 hr):960 mg/m ³ (500 ppm);STEL(15 min):1920 mg/m ³ (1000 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 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

Ni podatka/ se ne nenaša.

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 hlapne 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	Trden.
Fizikalno stanje:	krpe prepojene s tekočino
Barva	pomaranča
Vonj	svež vonj
prag vonja	<i>Ni podatkov</i>
Tališče/ledišče	<i>Se ne nanaša</i>
Vrelišče	<i>Se ne nanaša</i>
Vnetljivost (trdno, plin)	Ni klasificirano
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	<i>Se ne nanaša</i>
Eksplozijska meja, zgornja-UEL	<i>Se ne nanaša</i>
Plamenišče	<i>Se ne nanaša</i>
Temperatura samovžiga	<i>Ni podatkov</i>
Temperatura razgradnje	<i>Ni podatkov</i>
pH	7
Kinematična viskoznost	<i>Ni podatkov</i>
Topnost v vodi	topno
Topnost	<i>Se ne nanaša</i>
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	<i>Ni podatkov</i>
Parni tlak	<i>Ni podatkov</i>
Gostota	1 g/cm ³
Relativna gostota	0,99 - 1 [Ref.Std.:VODA=1] [<i>Določilo</i> Tekočina za čiščenje]
Relativna gostota hlapov	<i>Ni podatkov</i>

9.2. Drugi podatki

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Hlapne organske snovi	Ni podatkov
Stopnja izhlapevanja	Ni podatkov
Stopnja izhlapevanja	91 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija ne poteče.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Ni znano.

10.5 Nezdržljivi materiali

Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

<u>Snov</u>	<u>Pogoji</u>
Aldehidi	Ni določeno
ogljikov monoksid	Ni določeno
Ogljikov dioksid	Ni določeno

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:

Ni znanih učinkov na zdravje.

Dodatne informacija:

Ta izdelek vsebuje etanol. Alkoholne pijače in etanola v alkoholnih pijačah razvršča Mednarodna agencija za raziskave raka kot rakotvorne za človeka. Obstajajo tudi podatki, ki povezujejo, da je uporaba alkoholnih pijač lahko strupena za razvoj in jetra. Izpostavljenost etanolu v predvideni uporabi tega izdelka ni pričakovati, da povzroča raka in da je strupen za razvoj ali jetra.

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	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
etanol	Dermalno	Zajci	LD50 > 15.800 mg/kg
etanol	Vdihavanje - hlapi (4 ur)	Podgana	LC50 124,7 mg/l
etanol	Zaužitje	Podgana	LD50 17.800 mg/kg
DIMETIL GLUTARAT	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL GLUTARAT	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL SUKCINAT	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL SUKCINAT	Zaužitje	Podgana	LD50 ocenjeno 2.000 - 5.000 mg/kg
propilen glikol	Dermalno	Zajci	LD50 20.800 mg/kg
propilen glikol	Zaužitje	Podgana	LD50 22.000 mg/kg
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	Dermalno	Zajci	LD50 > 1.052 mg/kg
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	Zaužitje	Podgana	LD50 1.572 mg/kg
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 0,67 mg/l
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Zaužitje	Podgana	LD50 1.056 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
etanol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
propilen glikol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Zajci	Minimalno draženje

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
etanol	Zajci	Močno dražilno
Ricinusovo olje, hidrogenirano, etoksilirano	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
propilen glikol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Zajci	Jedko

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
etanol	Za ljudi	Ni klasificirano
propilen glikol	Za ljudi	Ni klasificirano
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	več	Povzroča preobčutljivost

	živalskih vrst	
--	----------------	--

Preobčutljivost dihal

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

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
etanol	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
etanol	In vivo	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
propilen glikol	In Vitro	Ni mutageno
propilen glikol	In vivo	Ni mutageno

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
etanol	Zaužitje	več živalskih vrst	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
propilen glikol	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
propilen glikol	Zaužitje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno

Strupeno za razmnoževanje**Učinki na razmnoževanje**

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
etanol	Vdihavanje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 38 mg/l	med nosečnostjo
etanol	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 5.200 mg/kg/day	med nosečnostjo
propilen glikol	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Miš	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generacija
propilen glikol	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Miš	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generacija
propilen glikol	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	več živalskih vrst	NOAEL 1.230 mg/kg/day	med organogenezo

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
etanol	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	LOAEL 9,4 mg/l	ni na voljo
etanol	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Ni klasificirano	ljudje in živali	NOAEL ni na voljo	
etanol	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL ni na voljo	
etanol	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Pes	NOAEL 3.000 mg/kg	
propilen glikol	Zaužitje	depresija centralnega	Ni klasificirano	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	

		živčnega sistema			
--	--	------------------	--	--	--

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
etanol	Vdihavanje	jetra	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Zajci	LOAEL 124 mg/l	365 dni
etanol	Vdihavanje	hematopoetski sistem imunski sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 25 mg/l	14 dni
etanol	Zaužitje	jetra	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 8.000 mg/kg/day	4 meseci
etanol	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Pes	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 dni
propilen glikol	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 dni
propilen glikol	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Pes	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 tedni
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Vdihavanje	dihalni sistem	Škoduje organom zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče izpostavljenosti.	Podgana	NOAEL 0,00116 mg/l	90 dni

Nevarnost pri vdihavanju

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

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

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
etanol	64-17-5	Črnoglavci pisanc	eksperimentalno	96 ur	LC50	14.200 mg/l
etanol	64-17-5	riba	eksperimentalno	96 ur	LC50	11.000 mg/l
etanol	64-17-5	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	275 mg/l
etanol	64-17-5	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	LC50	5.012 mg/l
etanol	64-17-5	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	ErC10	11,5 mg/l
etanol	64-17-5	Vodna bolha	eksperimentalno	10 dni	NOEC	9,6 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Bakterije	eksperimentalno	18 ur	EC10	62,5 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	LC50	30,9 mg/l

3M Paintshop Handwipes PN80347

DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>85 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	36 mg/l
Ricinusovo olje, hidrogenirano, etoksiliran	61788-85-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>100 mg/l
Ricinusovo olje, hidrogenirano, etoksiliran	61788-85-0	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>100 mg/l
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>100 mg/l
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	72 mg/l
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	12,5 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	Aktivno blato	eksperimentalno	3 ur	EC50	>1.000 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>100 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>100 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	cebrica	eksperimentalno	96 ur	LC50	50 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	100 mg/l
propilen glikol	57-55-6	raki	eksperimentalno	96 ur	LC50	18.800 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	EC50	19.000 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50	40.613 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	18.340 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	NOEC	15.000 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Vodna bolha	eksperimentalno	7 dni	NOEC	13.020 mg/l
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	Aktivno blato	eksperimentalno	3 ur	NOEC	100 mg/l
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	LC50	173 mg/l
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	11 mg/l
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	29,1 mg/l
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	Črnoglav pisanc	Ocenjeno	28 dni	NOEC	14 mg/l
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	Vodna bolha	Ocenjeno	21 dni	NOEC	70,9 mg/l
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	5,1 mg/l
Lanolin, etoksiliran	61790-81-6		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			N/A
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	Aktivno blato	eksperimentalno	3 ur	EC50	44 mg/l
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	0,053 mg/l
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50	0,067 mg/l
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	LC50	0,645 mg/l
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	Črnoglav pisanc	eksperimentalno	35 dni	NOEC	0,0084 mg/l

3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC10	0,013 mg/l
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEC	0,0499 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS \{t.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
etanol	64-17-5	eksperimentalno Biodegradacija	14 dni	BPK	89 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	eksperimentalno Biodegradacija	14 dni	BPK	90 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Ricinusovo olje, hidrogenirano, etoksiliran	61788-85-0	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	80-90 % BOD/ThBOD	Nestandardni način
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	raztopljen organski ogljik	97 % ut.	Nestandardni način
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO ₂	74.1 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO ₂
propilen glikol	57-55-6	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	90 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	eksperimentalno Hidroliza		Hidrolitska razpolovna doba	<1 dni (t 1/2)	ES C.7 Hidroliza pri pH
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	raztopljen organski ogljik	95 % ut.	OECD 301A
Lanolin, etoksiliran	61790-81-6	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo			N/A	
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	21 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	Cas No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
etanol	64-17-5	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	-0.35	Nestandardni način
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	0.49	Nestandardni način
Ricinusovo olje, hidrogenirano, etoksiliran	61788-85-0	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	-0.76	Nestandardni način
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	1.4	Nestandardni način
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	0.33	Nestandardni način
propilen glikol	57-55-6	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	-0.92	Nestandardni način
dimetilol-5,5-dimetil hidantoin	6440-58-0	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	-2.9	Nestandardni način
Lanolin, etoksiliran	61790-81-6	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	2.81	Nestandardni način

12.4 Mobilnost v tleh

Snov	Cas No.	Test	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
propilen glikol	57-55-6	eksperimentalno Mobilnost v prsti	Koc	ERROR: Length cannot be greater than the length of the string.	Episuite™

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.

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

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

EU Klasifikacijska št. odpadka (izdelek v uporabi)

150203 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitne obleke, ki niso navedeni v 15 02 02.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/IMDG/IATA: Izdelek ni nevaren za prevoz.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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 snov/zmes ni bila izdelana v skladu z Uredbo 1907/2006 in njenimi spremembami in dopolnitvami.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam H-stavkov

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
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.

Podatki o reviziji:

EU Oddelek 09: Podatki o pH - informacija dodana.
Etiketa: EU sestavine kozmetičnega izdelka - informacija dodana.
Oddelek 01: Elektronski naslov - informacija spremenjena.
Oddelek 02: Izjave o razvrstitvi CLP - informacija dodana.
Klasifikacija - informacija izbrisana.
Oddelek 03: Tabela sestave% Naslov stolpca - informacija dodana.
Oddelek 3: - informacija spremenjena.
Oddelek 03: Tabela SCL - informacija dodana.
Oddelek 03: Snov ni uporabna - informacija dodana.
Oddelek 4: - informacija spremenjena.
Oddelek 04: Podatki o toksikoloških učinkih - informacija spremenjena.
Oddelek 6: - informacija spremenjena.
Oddelek 7: - informacija spremenjena.
Oddelek 8: Biološke mejne vrednosti - informacija spremenjena.
Oddelek 8: - informacija spremenjena.
Poglavje 9: Barva - informacija dodana.
Oddelek 9: - informacija izbrisana.
Poglavje 09: Podatki o kinematični viskoznosti - informacija dodana.
Poglavje 9: Informacija o tališču - informacija spremenjena.
Poglavje 9: Vonj - informacija dodana.
Oddelek 9: - informacija spremenjena.
Oddelek 9: - informacija dodana.
Oddelek 10: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Rakotvornost - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Mutagenost za zarodne celice - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Ni razpoložljivih podatkov o endokrinih motilcih pozor - informacija dodana.
Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija izbrisana.
Oddelek 11: Reproductivna toksičnost - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Huda poškodba oči / draženje oči - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Akutna toksičnost - informacija izbrisana.
Oddelek 11: jedkost / draženje kože - informacija spremenjena.
Oddelek 11: Preobčutljivost 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 12: 12.6. Lastnosti, ki lahko povzročijo motnje endokrinega sistema - informacija dodana.
Oddelek 12: 12.7. Drugi škodljivi učinki - informacija spremenjena.
Oddelek 12: - informacija spremenjena.
Oddelek 12: - informacija izbrisana.
Oddelek 12: Podatki o mobilnosti v prsti - informacija dodana.
Oddelek 12: Ni razpoložljivih podatkov o endokrinih motilcih pozor - informacija dodana.
Oddelek 13: - informacija spremenjena.
Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki - informacija spremenjena.

Oddelek 15: Predpisi - informacija izbrisana.

Seznam stavkov o nevarnosti - informacija spremenjena.

Oddelek 16: - informacija izbrisana.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršen je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost uporabnika izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. 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