



## 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.

<b>Št. dokumenta:</b>	05-5181-2	<b>Št. verzije:</b>	4.03
<b>Datum revizije:</b>	07/11/2023	<b>Datum izdaje:</b>	24/10/2023

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

SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY

**SN izdelka:**  
DE-9999-5330-5

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Uporaba snovi/pripravka:

anti korozivni sprej

### 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

Izdelek je razvrščen kot nevaren za zdravje in okolje na podlagi računske metode, razen v primerih kadar so na razpolago testni podatki oziroma je razvrstitev mogoča na podlagi fizikalnih lastnosti. Spodaj so navedene razvrstitve na podlagi testnih podatkov ali fizikalnih lastnosti.

Razvrstitev nevarnost pri vdihavanju na etiketi ni potrebna, ker je izdelek aerosol.

#### KLASIFIKACIJA:

Vnetljiv aerosol - Aerosol 1; H222, H229  
Jedkost za kožo/draženje kože; Skin Irrit. 2; H315  
Huda poškodba oči/draženje oči - Eye Irrit. 2; H319  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –  
ponavljajoča se izpostavljenost - STOT RE 1; H372

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –STOT SE 3; H335  
 enkratna izpostavljenost STOT enkrat -  
 Nevarno za vodno okolje  
 — kategorija akutne nevarnosti 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Tekst H-fraz v oddelku 16.

## 2.2 Elementi etikete CLP UREDBA (ES) 1272/2008

**OPOZORILNA BESEDA**  
 NEVARNO.

**Simboli:**  
 GHS02(Plamen)GHS07(Klicaj)GHS08 (nevarnosti za zdravje)GHS09(Nevarnost za zdravje)

### Piktogram



### Sestava:

Sestava	CAS št.	EC No.	% ut
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	64742-82-1	265-185-4	10 - 30
ksilen	1330-20-7	215-535-7	10 - 30

### STAVKI O NEVARNOSTI:

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti: živčni sistem.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### PREVIDNOSTNI STAVKI

#### Preprečevanje:

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

#### Shranjevanje:

P410 + P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 oC/122 oF.
-------------	---

#### Opomba na etiketi:

Opomba P se nanaša na CAS št.: 64742-82-1.

### 2.3 Druge nevarnosti

Lahko povzroči ozeblino.

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]
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	(št. CAS) 64742-82-1 (št. ES) 265-185-4	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Nevarno za vodno okolje kategorija kronične nevarnosti 2, H411
izobutan	(št. CAS) 75-28-5 (št. ES) 200-857-2	10 - 30	Vnetljivi plin 1A, H220 utekočinjen plin, H280 Nota C,U
propan	(št. CAS) 74-98-6 (št. ES) 200-827-9	10 - 30	Vnetljivi plin 1A, H220 utekočinjen plin, H280 Nota U
ksilen	(št. CAS) 1330-20-7 (št. ES) 215-535-7	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Akutna strupenost 4, H332 Akutna strupenost 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Draženje oči 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
butan	(št. CAS) 106-97-8 (št. ES) 203-448-7	1 - 10	Vnetljivi plin 1A, H220 utekočinjen plin, H280 Nota C,U
etil acetat	(št. CAS) 141-78-6 (št. ES) 205-500-4	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Draženje oči 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
etilbenzen	(št. CAS) 100-41-4 (št. ES) 202-849-4	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Akutna strupenost 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Tekst H stavkov je v oddelku 16.

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:

Prizadeto osebo umakniti na sveži zrak. Poiskati zdravniško pomoč.

#### 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:

Takoj izperite z veliko količino vode vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če enostavno narediti. Nadaljuj izpiranje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### PRI ZAUŽITJU:

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

### 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

Izpostavljenost lahko povzroči motnje v delovanju srca. Ne uporabiti simpatomimetičnih zdravil, če ni resnično potrebno.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Uporabite sredstvo za gašenje požarov primerno za okoliški požar.

### 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

##### Pogoji

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. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. 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. Opozorilo! Motor je lahko vzrok vžiga in je lahko zaradi vnetljivih plinov in hlapov v območju razlitja vzrok požara ali eksplozije. Spoštovani varnostne ukrepe iz drugih poglavij varnostnega lista, ki se nanašajo na zdravilju 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**

Če je mogoče zatesniti posodo, ki pušča. Posodo, ki pušča dati dobro prezračevana mesto. Vsebino kakor hitro mogoče preliti v ustrezno posodo. Zbrati razlitje. Razlitje pokriti s peno za gašenje. 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 kolikor je mogoče razlitnega materiala in uporabljati neiskreče orodje. Dati v kovinski zabojnik primeren/atestiran za prevoz. 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 hlapov, ki nastajajo med utrjevanjem izdelka. Samo za industrijsko in profesionalno uporabo. Ni za splošno uporabo ali prodajo potrošnikom. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti. Preprečiti stik z oksidanti (klorova, kromova kislina ipd.) Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo (rokavice, zaščito za dihala)

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti ločeno od vira toplote. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno od oksidantov.

**7.3 Posebne končne uporabe**

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

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti**

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

Sestava	CAS št.	Regulativa	Omejitev	Komentar
etilbenzen	100-41-4	MV	TWA (8 ur): 442 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm);KTV (15 minut): 884 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)	koža
butan	106-97-8	MV	TWA (8 ur): 2400 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm);KTV (15 minut): 9600 mg/m <sup>3</sup> (4000 ppm)	
butan	106-97-8	MV/CMR	TWA(8 hr):2400 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	Rakotvorno 1A, mutageno 1B
ksilen	1330-20-7	MV	TWA (8 ur): 221 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm);KTV (15 minut): 442 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	koža
etil acetat	141-78-6	MV	TWA(8 hr):734 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm);STEL(15 min):1468	

propan	74-98-6	MV	mg/m <sup>3</sup> (400 ppm) TWA (8 ur): 1800 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm);KTV (15 minut): 7200 mg/m <sup>3</sup> (4000 ppm)
izobutan	75-28-5	MV	TWA (8 ur): 2400 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm);KTV (15 minut): 9600 mg/m <sup>3</sup> (4000 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

Zagotoviti lokalno odsesovanje med toplotnim utrjevanjem. Hlape, ki nastajajo med polimerizacijo/utrjevanjem je potrebno odvajati. Ne uporabljati na mestih z nezadostnim prezračevanjem. Uporabiti centralno prezračevanje ali lokalno odsesovanje za vzdrževanje koncentracij pod mejno vrednost za poklicno izpostavljenost in/ali nadzorovati koncentracijo prahu, dima in trdnih delcev. Ob nezadostnem prezračevanju uporabiti primerno zaščito za dihala.

### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

#### Zaščita oči/obraza

Zaščito za oči/obraz izbrati na podlagi ocene izpostavljenosti. Priporočamo sledečo zaščito za oči/obraz:

Celoobrazna maska (EN136)

Zaščitna očala (EN166)

#### Veljavne norme/standardi

Uporabite zaščito za oči/obraz skladno z EN 166

#### 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
Nitril kavčuk	Ni podatkov	Ni podatkov

#### Veljavne norme/standardi

Uporabite rokavice skladne z EN 374

#### 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 celoobrazna maska (EN136) s filtrom za organske hlape(EN14387).

Pol obrazna (EN140, EN405) ali celo obrazna maska (EN136).

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

*Veljavne norme/standardi*

Uporabite respirator skladen z EN 140 ali EN 136

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

#### **Toplotna nevarnost**

Nositi hladne izolirne rokavice/zaščito za obraz/zaščito za oči.

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

### **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Fizikalno stanje</b>	Tekočina
<b>Fizikalno stanje:</b>	Aerosol
<b>Barva</b>	Črna
<b>Vonj</b>	Aromatski ogljikovodik
<b>prag vonja</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Tališče/ledišče</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Vrelišče</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Vnetljivost (trdno, plin)</b>	Se ne nanaša
<b>Eksplozijska meja, spodnja - LEL</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Eksplozijska meja, zgornja-UEL</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Plamenišče</b>	$\leq 0$ °C [ <i>Testna metoda: Closed Cup</i> ]
<b>Temperatura samovžiga</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Temperatura razgradnje</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>pH</b>	<i>snov/zmes ni topna (v vodi)</i>
<b>Kinematična viskoznost</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Topnost v vodi</b>	Ni
<b>Topnost</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Parni tlak</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Gostota</b>	0,93 g/ml
<b>Relativna gostota</b>	0,93 [ <i>Ref Std: VODA=1</i> ]
<b>Relativna gostota hlapov</b>	<i>Ni podatkov</i>

### **9.2. Drugi podatki**

#### **9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

<b>Hlapne organske snovi</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Stopnja izhlapevanja molekularna teža</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Stopnja izhlapevanja</b>	<i>Se ne nanaša</i>
	Ocena 50 %

## **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**

Iskre in/ali ogenj  
 Toplota  
 Visoka temperatura.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Močni oksidanti  
 Močne kisline  
 Eksplozivno v mešanici z oksidativnimi snovmi.

**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:**

Blokada dihalnih poti: Znaki/simptomi so lahko povišan srčni utrip, hitro dihanje, vrtoglavica, glavobol, nekoordinirani gibi, slabost, bluvanjanje, omrtvičenost, koma, lahko je usodno. Draženje dihal: Znaki/simptomi so lahko kašelj, kihanje, smrkanje, glavobol, hripavost, bolečine v nosu in grlu.

**V stiku s kožo:**

Ozeblina: Znaki/simptomi so lahko bolečina, poškodba povrhnjice in tkiva. Rahlo draženje kože: Znaki/simptomi so lahko lokalna rdečica, otekanje in srbenje

**V stiku z očmi:**

Ozeblina: Znaki/simptomi so lahko močna bolečina, zamegljena roženica, rdečica, otekanje in slepota. Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja.

**Zaužitje:**

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

**Dodatni učinki na zdravje:****Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost:**

Vpliv na sluh: Znaki/simptomi so lahko slabši sluh, slabše ravnotežje in zvonjenje v ušesih. Vpliv na centralni živčni sistem: Znaki/simptomi so lahko glavobol, vrtoglavica, zaspanost, slabša koordinacija, slabost, slabši refleksi, nejasen govor, omotica in izguba zavesti. Enkratna izpostavljenost nad priporočenimi smernicami lahko povzroči: Preobčutljivost srca: Znaki/simptomi lahko vključujejo nepravilen srčni utrip (aritmija), omedlevico, bolečine v prsih in so lahko usodni.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost**



Nevrološki učinek: Znaki/simptomi so lahko sprememba osebnosti, slabša koordinacija, mravljinca, otrplost okončin, oslabelost, tremor in sprememba krvnega tlaka in srčnega impulza.

#### Karcinogenost:

Vsebuje kemikalijo oz. kemikalije, ki lahko povzročijo raka.

#### 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
izobutan	Vdihavanje - plin (4 ur)	Podgana	LC50 276.000 ppm
propan	Vdihavanje - plin (4 ur)	Podgana	LC50 > 200.000 ppm
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavanje - hlapi		LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Dermalno	Zajci	LD50 > 3.000 mg/kg
ksilen	Dermalno	Zajci	LD50 > 4.200 mg/kg
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
ksilen	Vdihavanje - hlapi (4 ur)	Podgana	LC50 29 mg/l
ksilen	Zaužitje	Podgana	LD50 3.523 mg/kg
etil acetat	Dermalno	Zajci	LD50 > 18.000 mg/kg
etil acetat	Vdihavanje - hlapi (4 ur)	Podgana	LC50 70,5 mg/l
etil acetat	Zaužitje	Podgana	LD50 5.620 mg/kg
butan	Vdihavanje - plin (4 ur)	Podgana	LC50 277.000 ppm
etilbenzen	Dermalno	Zajci	LD50 15.433 mg/kg
etilbenzen	Vdihavanje - hlapi (4 ur)	Podgana	LC50 17,4 mg/l
etilbenzen	Zaužitje	Podgana	LD50 4.769 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
izobutan	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
propan	Zajci	Minimalno draženje
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Zajci	Dražilno
ksilen	Zajci	Rahlo dražilno
etil acetat	Zajci	Minimalno draženje
butan	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
etilbenzen	Zajci	Rahlo dražilno

#### Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
izobutan	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
propan	Zajci	Rahlo dražilno

**SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY**

nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
ksilen	Zajci	Rahlo dražilno
etil acetat	Zajci	Rahlo dražilno
butan	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
etilbenzen	Zajci	Zmerno dražilno

**Preobčutljivost kože**

Ime	Organizem	Vrednost
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Morski prašiček	Ni klasificirano
etil acetat	Morski prašiček	Ni klasificirano
etilbenzen	Za ljudi	Ni klasificirano

**Preobčutljivost dihal**

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

**Mutagenost zarodnih celic**

Ime	izpostavljenost	Vrednost
izobutan	In Vitro	Ni mutageno
propan	In Vitro	Ni mutageno
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	In vivo	Ni mutageno
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
ksilen	In Vitro	Ni mutageno
ksilen	In vivo	Ni mutageno
etil acetat	In Vitro	Ni mutageno
etil acetat	In vivo	Ni mutageno
butan	In Vitro	Ni mutageno
etilbenzen	In vivo	Ni mutageno
etilbenzen	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

**Karcinogenost**

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavanje	ljudje in živali	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
ksilen	Dermalno	Podgana	Ni kancerogeno
ksilen	Zaužitje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
ksilen	Vdihavanje	Za ljudi	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
etilbenzen	Vdihavanje	več živalskih vrst	Karcinogeno

**Strupeno za razmnoževanje**

**Učinki na razmnoževanje**

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavanje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2,4 mg/l	med organogenezo
ksilen	Vdihavanje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
ksilen	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Miš	NOAEL Ni na voljo	med organogenezo
ksilen	Vdihavanje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	več	NOAEL Ni	med

**SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY**

	je		živalskih vrst	na voljo	nosečnostjo
etilbenzen	Vdihavan je	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 4,3 mg/l	med nosečnostjo

**solzenje**

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
ksilen	Zaužitje	Miš	Ni razvrščeno kot učinki na dojenje ali preko dojenja.

**Ciljni organi**

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
izobutan	Vdihavan je	vpliv na delovanje srca	Škoduje organom	več živalskih vrst	NOAEL Ni na voljo	
izobutan	Vdihavan je	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
izobutan	Vdihavan je	Draženje dihalnih poti	Ni klasificirano	Miš	NOAEL Ni na voljo	
propan	Vdihavan je	vpliv na delovanje srca	Škoduje organom	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
propan	Vdihavan je	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
propan	Vdihavan je	Draženje dihalnih poti	Ni klasificirano	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavan je	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavan je	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavan je	živčni sistem	Ni klasificirano	Pes	NOAEL 6,5 mg/l	4 ur
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Strokovna presoja	NOAEL Ni na voljo	
ksilen	Vdihavan je	slušni sistem	Škoduje organom	Podgana	LOAEL 6,3 mg/l	8 ur
ksilen	Vdihavan je	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
ksilen	Vdihavan je	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
ksilen	Vdihavan je	oči	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 3,5 mg/l	ni na voljo
ksilen	Vdihavan je	jetra	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL Ni na voljo	
ksilen	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	več živalskih vrst	NOAEL Ni na voljo	
ksilen	Zaužitje	oči	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 250 mg/kg	se ne nanaša
etil acetat	Vdihavan je	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
etil acetat	Vdihavan je	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	

**SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY**

etil acetat	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
butan	Vdihavanje	vpliv na delovanje srca	Škoduje organom	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
butan	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
butan	Vdihavanje	srce	Ni klasificirano	Pes	NOAEL 5.000 ppm	25 minute
butan	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni klasificirano	Zajci	NOAEL Ni na voljo	
etilbenzen	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	
etilbenzen	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
etilbenzen	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Strokovna presoja	NOAEL Ni na voljo	

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
izobutan	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 4.500 ppm	13 tedni
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavanje	živčni sistem	Ni klasificirano	Podgana	LOAEL 4,6 mg/l	6 meseci
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	LOAEL 1,9 mg/l	13 tedni
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL 0,6 mg/l	90 dni
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavanje	kosti, zobje, nohti in/ali lasje   kri   jetra   mišice	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 5,6 mg/l	12 tedni
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Vdihavanje	srce	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL 1,3 mg/l	90 dni
ksilen	Vdihavanje	živčni sistem	Škoduje organom zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče izpostavljenosti.	Podgana	LOAEL 0,4 mg/l	4 tedni
ksilen	Vdihavanje	slušni sistem	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	Podgana	LOAEL 7,8 mg/l	5 dni
ksilen	Vdihavanje	jetra	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL Ni na voljo	
ksilen	Vdihavanje	srce   endokrini sistem   gastrointestinalni trakt   hematopoetski sistem   mišice   ledvice in/ali mehur   dihalni sistem	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL 3,5 mg/l	13 tedni
ksilen	Zaužitje	slušni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 900 mg/kg/day	2 tedni
ksilen	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dni
ksilen	Zaužitje	jetra	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL Ni na voljo	
ksilen	Zaužitje	srce   koža   endokrini sistem	Ni klasificirano	Miš	NOAEL 1.000	103 tedni

		kosti, zobje, nohti in/ali lasje   hematopoetski sistem   imunski sistem   živčni sistem   dihalni sistem			mg/kg/day	
etil acetat	Vdihavanje	endokrini sistem   jetra   živčni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 0,043 mg/l	90 dni
etil acetat	Vdihavanje	hematopoetski sistem	Ni klasificirano	Zajci	LOAEL 16 mg/l	40 dni
etil acetat	Zaužitje	hematopoetski sistem   jetra   ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 3.600 mg/kg/day	90 dni
butan	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur   kri	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 4.489 ppm	90 dni
etilbenzen	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1,1 mg/l	2 let
etilbenzen	Vdihavanje	jetra	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Miš	NOAEL 1,1 mg/l	103 tedni
etilbenzen	Vdihavanje	hematopoetski sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 3,4 mg/l	28 dni
etilbenzen	Vdihavanje	slušni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 2,4 mg/l	5 dni
etilbenzen	Vdihavanje	endokrini sistem	Ni klasificirano	Miš	NOAEL 3,3 mg/l	103 tedni
etilbenzen	Vdihavanje	gastrointestinalni trakt	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 3,3 mg/l	2 let
etilbenzen	Vdihavanje	kosti, zobje, nohti in/ali lasje   mišice	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL 4,2 mg/l	90 dni
etilbenzen	Vdihavanje	srce   imunski sistem   dihalni sistem	Ni klasificirano	več živalskih vrst	NOAEL 3,3 mg/l	2 let
etilbenzen	Zaužitje	jetra   ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 680 mg/kg/day	6 meseci

### Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	Nevarnost pri vdihavanju
ksilen	Nevarnost pri vdihavanju
etilbenzen	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
izobutan	75-28-5	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša

**SCOTCH 1600 ANTI CORROSION SPRAY**

nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	64742-82-1	Črnoglavci pisanc	podobne snovi	96 ur	LL50	8,2 mg/l
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	64742-82-1	Zelene alge	podobne snovi	72 ur	EL50	3,1 mg/l
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	64742-82-1	Vodna bolha	podobne snovi	48 ur	EL50	4,5 mg/l
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	64742-82-1	Zelene alge	podobne snovi	72 ur	NOEL	0,5 mg/l
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	64742-82-1	Vodna bolha	podobne snovi	21 dni	NOEL	2,6 mg/l
propan	74-98-6	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ksilen	1330-20-7	Aktivno blato	Ocenjeno	3 ur	NOEC	157 mg/l
ksilen	1330-20-7	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EC50	4,36 mg/l
ksilen	1330-20-7	Postrv	Ocenjeno	96 ur	LC50	2,6 mg/l
ksilen	1330-20-7	Vodna bolha	Ocenjeno	48 ur	EC50	3,82 mg/l
ksilen	1330-20-7	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	NOEC	0,44 mg/l
ksilen	1330-20-7	Vodna bolha	Ocenjeno	7 dni	NOEC	0,96 mg/l
ksilen	1330-20-7	Postrv	eksperimentalno	56 dni	NOEC	>1,3 mg/l
butan	106-97-8	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
etil acetat	141-78-6	Bakterije	eksperimentalno	18 ur	EC10	2.900 mg/l
etil acetat	141-78-6	Ribe	eksperimentalno	96 ur	LC50	212,5 mg/l
etil acetat	141-78-6	Nevretenčar	eksperimentalno	48 ur	EC50	165 mg/l
etil acetat	141-78-6	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	>100 mg/l
etil acetat	141-78-6	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEC	2,4 mg/l
etilbenzen	100-41-4	Aktivno blato	eksperimentalno	49 ur	EC50	130 mg/l
etilbenzen	100-41-4	riba (Menidia menidia)	eksperimentalno	96 ur	LC50	5,1 mg/l
etilbenzen	100-41-4	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	EC50	3,6 mg/l
etilbenzen	100-41-4	Hemimysis anomala	eksperimentalno	96 ur	LC50	2,6 mg/l
etilbenzen	100-41-4	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50	4,2 mg/l
etilbenzen	100-41-4	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	1,8 mg/l
etilbenzen	100-41-4	Vodna bolha	eksperimentalno	7 dni	NOEC	0,96 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Snov	CAS No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
izobutan	75-28-5	eksperimentalno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	13.4 dni (t 1/2)	
nafta (nafta), težka,	64742-82-1	Ocenjeno fotoliza		Fotolitska	13 dni (t 1/2)	

razžvepljena z vodikom				razpolovna doba (v zraku)		
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	64742-82-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
propan	74-98-6	eksperimentalno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	27.5 dni (t 1/2)	
ksilen	1330-20-7	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	90-98 % BPK/TPK	OECD 301F - Manometric Respiro
ksilen	1330-20-7	eksperimentalno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	1.4 dni (t 1/2)	
butan	106-97-8	eksperimentalno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	12.3 dni (t 1/2)	
etil acetat	141-78-6	eksperimentalno Biodegradacija	14 dni	BPK	94 % BPK/TPK	OECD 301C - MITI (I)
etil acetat	141-78-6	eksperimentalno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	20.0 dni (t 1/2)	
etilbenzen	100-41-4	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	70-80 % Evolucije CO2 / razvoja THCO2	ISO 14593 Inorg C Headspace
etilbenzen	100-41-4	eksperimentalno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	4.26 dni (t 1/2)	

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	Cas No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
izobutan	75-28-5	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H2O part. koef.	2.76	
nafta (nafta), težka, razžvepljena z vodikom	64742-82-1	eksperimentalno Biokoncentracija		Bioakumulacijski faktor	>1000	
propan	74-98-6	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H2O part. koef.	2.36	
ksilen	1330-20-7	eksperimentalno BCF - Fish	56 dni	Bioakumulacijski faktor	25.9	
butan	106-97-8	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H2O part. koef.	2.89	
etil acetat	141-78-6	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H2O part. koef.	0.68	
etilbenzen	100-41-4	eksperimentalno BCF - Fish	42 dni	Bioakumulacijski faktor	1	

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov o testiranju

### 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. Obrat mora biti opremljen za predelavo aerosolov. Prazna embalaža je nevaren odpadki. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

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

**EU Klasifikacijska št. odpadka (izdelek v uporabi)**

080409\* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

160504\* Plini v tlačnih posodah (tudi haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

**EU klasifikacijska koda odpadka (odpadna embalaža)**

150104 Kovinska embalaža

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

	<b>Kopenski promet (ADR)</b>	<b>Zračni prevoz (IATA)</b>	<b>Pomorski promet (IMDG)</b>
<b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>	AEROSOLI	AEROSOLI, VNETLJIVO	AEROSOLI
<b>14.3. Razredi nevarnosti transporta</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Pakirna skupina</b>	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>	Ni okolju nevarno	Se ne nanaša	Ne onesnažuje morja
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	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.
<b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>Nadzorna temperatura</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>Temperatura v sili</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>ADR Razvrstitvena oznaka</b>	5F	Se ne nanaša	Se ne nanaša



<b>IMDG Oznaka segregacije</b>	Se ne nanaša	Se ne nanaša	NONE
--------------------------------	--------------	--------------	------

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

#### Karcinogenost

<u>Sestava</u>	<u>CAS št.</u>	<u>Klasifikacija</u>	<u>Uredba</u>
etilbenzen	100-41-4	Skp. 2B: Možno karcinogeno za ljudi	Mednarodna agencija za raziskave raka
ksilen	1330-20-7	Gr. 3: Ni klasificirano	Mednarodna agencija za raziskave raka

#### Predpisi

Za več informacij pokličite 3M.

#### 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
butan	106-97-8	10	50
etil acetat	141-78-6	10	50
etilbenzen	100-41-4	10	50
izobutan	75-28-5	10	50
propan	74-98-6	10	50
ksilen	1330-20-7	10	50

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

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

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljive tekočine in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti: živčni sistem.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni in ponavljajoči izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Podatki o reviziji:**

Oddelek 14: - informacija izbrisana.

Oddelek 15: - informacija spremenjena.

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](http://www.3m.com)**