

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: - **LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY** Datum izdaje: 10.03.2017
Verzija: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY**
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: lak za olje slike v spreju
Odsvetovane uporabe: *niso poznane*

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

ColArt International SA
5 Rue Rene Panhard
Z.I .Nord
FR-72021 Le Mans Cedex 2
Lefranc-Bourgeois@colart.fr

tel : +33 2 43 83 83 00

Prodajalec:

Art, Ljubljana, d.o.o.
Rimska cesta 2
1000 Ljubljana

tel: 01 54 100 46

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

R.Enquiries@colart.co.uk

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti	Aerosol 1 - H222, H229
Nevarnost za človeško zdravje:	Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336, STOT RE 2 - H373
Nevarnost za okolje	Aquatic Chronic 3 - H412

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi uredbe (ES) Št. 1272/2008

Piktogrami:



Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: - LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY Datum izdaje: 10.03.2017
Verzija: 1

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju
H315 Povzroča draženje kože
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Vsebuje 2-metilpentan, Ogljikovodiki, C9-C11, < 2% aromati, Stoddard topilo

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
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.
P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti kontaminirano kožo.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P332 + P313 Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P403 + P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatni previdnostni stavki:

P261 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P321 Posebno zdravljenje (glej zdravstveni nasvet na tej etiketi).

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje nobenih PBT ali vPvB snovi.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost	Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	-	30-60%	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas
2-metilpentan	107-83-5	-	10-30%	Flam. Liq. 2 - H225

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA
FINE RETOUCHING VARNISH
SPRAY**

Datum izdaje: 10.03.2017
Verzija: 1

	203-523-4 601-007-00-7			Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411
Ogljikovodiki, C9-C11, < 2% aromati	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6	01-2119463258- 33-xxxx	5-10%	Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336
Stoddard topilo	8052-41-3 232-489-3 649-345-00-4	-	1-5%	Flam. Liq. 3 - H226 STOT RE 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411
Ksilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	-	1-5%	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	-	1-5%	Flam. Liq. 3 - H226
Nonan	111-84-2 203-913-4 -	01-2119463259- 31-XXXX	<1%	Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Acute 1 - H400 M faktor (Akutno) = 1

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno	Poiskati zdravniško pomoč, če se neugodje nadaljuje. Pokazati ta varnostni list medicinskemu osebju.
Vdihavanje	Premakniti izpostavljeno osebo na svež zrak, naj ji bo toplo in naj počiva v položaju udobnem za dihanje. Poskrbeti, da so dihalne poti proste. Zrahljati tesna oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas. Če je dihanje oteženo, sme ustrezno usposobljeno osebje administrirati kisik. Poiskati zdravniško pomoč. Nezavestno osebo položiti na bok, v položaj za nezavestnega, in zagotovite da lahko diha.
Stik s kožo	Sprati z vodo.
Stik z očmi	Sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč, če se neugodje nadaljuje.
Zaužitje	Temeljito sprati usta z vodo. Poškodovancu dati piti nekaj malih kozarcev vode ali mleka. Prenehajte, če poškodovani osebi postane slabo, saj je bruhanje lahko nevarno. Nezavestni osebi nikoli dati ničesar v usta. Nezavestno osebo položiti na bok, v položaj za nezavestnega, in zagotovite da lahko diha. Poškodovana oseba mora biti pod nadzorom. Poiskati zdravniško pomoč.
Zaščita za reševalce	Reševalci bi morali nositi ustrezno zaščitno opremo med reševanjem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošno	Resnost opisanih simptomov se razlikuje glede na koncentracijo in trajanje izpostavitve.
Vdihavanje	Enkratna izpostavljenost lahko povzroči sledeče neželene učinke: glavobol, slabost, bruhanje. Depresija centralnega živčevja. Zaspanost, omotica, zmedenost, vrtoglavica. Narkotičen učinek.
Zaužitje	Zaradi fizične narave izdelka, ni verjetno, da bo prišlo do zaužitja.
Stik s kožo	Rdečica. Draži kožo.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY	Datum izdaje: 10.03.2017 Verzija: 1
--------------------------	--	--

Stik z očmi Lahko rahlo draži oči. Lahko povzroči neugodje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika Zdraviti simptomatsko

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Izdelek je vnetljiv. Pogasiti z na alkohol odporno peno, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglico. Uporabiti gasilna sredstva glede na okoliški požar.

Neustrezna sredstva za gašenje Ne uporabiti vodnega curka, saj lahko razširi požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Posode lahko v primeru segrevanja raznese ali lahko tudi eksplodirajo, zaradi naraščanja pritiska v posodi. Če se pločevinke z razpršilom predrejo, je treba paziti zaradi hitrega uhajanja vsebine, ki je pod pritiskom in potisnega plina.

Nevarni produkti razgradnje Termična razgradnja ali zgorevanje lahko sproščajo sledeče snovi: zdravju škodljivi plini ali hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Ne vdihavati plinov in hlapov požara. Evakuirajte območje. Zaprte prostore je potrebno pred vstopom prezračiti. Hladiti posode, ki so izpostavljene vročini z razpršenim vodnim curkom in jih odstraniti iz območja požara, če se to da storiti brez tveganja. Hladiti posode, ki so izpostavljene vročini, dokler ni požar dobro pogašen. Če se puščanje ali razlitje, ni vnelo, uporabiti pršenje vode, da se razprši hlape in zaščiti ljudi, ki zaustavljajo razlitje. Preprečiti sproščanje v vodno okolje. Nadzirati je potrebno pobeglo vodo z zaježitvijo in preprečevanjem, da bi prišla v odtok in vodovje. Če nastane tveganje za onesnaženje vode, je potrebno obvestiti Center za obveščanje.

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nositi avtonomni dihalni aparat z zaprtim krogom in ustrezna zaščitna oblačila. Oblačila gasilcev, ki ustrezajo standardu SIST EN 469 (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) bodo zagotavljala osnovno nivo zaščite za kemijske nezgode.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Nosite zaščitna oblačila kot navedeno v oddelku 8 tega varnostnega lista. Nobeno ukrepanje se ne sme izvesti, brez ustreznega usposabljanja ali če vključuje osebno tveganje. Evakuirati območje. Nevarnost eksplozije. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Blizu razlitja ne sme biti nobenih isker, kajenja, plamenov ali drugih virov

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY	Datum izdaje: 10.03.2017
		Verzija: 1

vžiga. Takoj odstraniti vsa oblačila, ki so bila kontaminirana. Ne vdihavati prahu in hlapov. Če je prezračevanje nezadostno, uporabite zaščito za dihala.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti izlitje v odtok ali vodne poti ali v tla. Preprečiti izlitje v vodno okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Nosite zaščitna oblačila kot navedeno v oddelku 8 tega varnostnega lista. Takoj očistite razlivanje in ga varno odstraniti. Odstraniti vse vire vžiga, če je to varno. Blizu razlivanja ne sme biti nobenih isker, kajenja, plamenov ali drugih virov vžiga. Ne dovoliti, da bi izdelek prišel v zaprte prostore zaradi nevarnosti eksplozije. Sperite kontaminirano območje z veliko vode. Temeljito se umijte po čiščenju razlivanja. Nevarno za vodno okolje. Ne izprazniti v odtok. Za odstranjevanje glejte oddelek 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema	Glej oddelek 8
Za dodatne podatke o nevarnostih za zdravje	Glej oddelek 11
Za dodatne podatke o ekoloških nevarnostih	Glej oddelek 12
Ravnanje z odpadki	Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Previdnostni ukrepi za varno ravnanje Preberite in sledite navodilom proizvajalca. Nositi je potrebno osebna varovalna oblačila kot navedeno v oddelku 8 tega varnostnega lista. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Preprečiti izpostavitve posod z razpršilom visokim temperaturam ali direktni sončni svetlobi. Izdelek je vnetljiv. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečite sproščanje v vodno okolje. Ne pršiti v odprte plamene ali druge vire vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Razpršilo bo izhlapelo in se hitro ohladilo in lahko povzroči ozeblino ali hladne opekline v primeru stika s kožo. Preprečiti stik z očmi. Preprečiti vdihavanje hlapov in razpršila/meglic.

Nasveti o splošni higieni na delovnem mestu Takoj umiti kontaminirano kožo. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za varno skladiščenje Hraniti zaklenjeno. Hraniti ločeno od oksidantov, vročine in plamenov. Hraniti le v originalni posodi. Posode hraniti tesno zaprte, na hladnem in dobro prezračenem mestu. Posode morajo biti postavljene pokončno. Zaščititi posode pred poškodbami. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne hraniti blizu virov vročine ali izpostaviti

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: - **LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY** **Datum izdaje:** 10.03.2017
Verzija: 1

visokim temperaturam. Ne izpostaviti temperaturam, ki presegajo 50°C/122°F.

Razred skladiščenja 2 B: Aerosolni razpršilniki

7.3 Posebne končne uporabe Identificirane uporabe so podane v oddelku 1.2

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti sestavin :

BUTAN

VB: Dolgotrajna meja izpostavljenosti (8 ur TWA): OES 600 ppm 1450 mg/m³

Kratkotrajna meja izpostavljenosti (15 minut): OES 750 ppm 1810 mg/m³

Slovenija: MV: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³, KTV: 4

KSILEN

VB: Dolgotrajna meja izpostavljenosti (8 ur TWA): OES 50 ppm 220 mg/m³

Kratkotrajna meja izpostavljenosti (15 minut): OES 100 ppm 441 mg/m³

Slovenija: MV: 221 mg/m³, 50 ml/m³, KTV: 2, Opombe: K, BAT, EU*

2-METOKSI-1-METILETIL ACETAT

VB: Dolgotrajna meja izpostavljenosti (8 ur TWA): OES 50 ppm(Sk) 274 mg/m³(Sk)

Kratkotrajna meja izpostavljenosti (15 minut): OES 100 ppm(Sk) 548 mg/m³(Sk)

Slovenija: MV: 275 mg/m³, 50 ml/m³, KTV: 2, Opombe: K, EU*

Biološke mejne vrednosti za sestavino butan (Slovenija):

Ime snovi	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološke mejne vrednosti (BAT)
Ksilen	ksilen	kri	ob koncu delovne izmene	14,13mmol/l (1,50 mg/l)
	metilhipurna kislina	kri	ob koncu delovne izmene	0,88 mol/mol kreatinina* (1,50 g/g kreatinina*)

Vir podatkov za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Zagotoviti zadostno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi

Zaščita dihal Ni posebnih priporočil. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Večja razlitja: če je prezračevanje nezadostno, je potrebno nositi ustrezno zaščito za dihala.

Zaščita rok Nositi zaščitne rokavice. Najbolj ustrezne zaščitne rokavice se mora izbrati v posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic, ki lahko predloži podatke o času preboja materiala zaščitnih rokavic. Za zaščito rok pred kemikalijami se

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY	Datum izdaje: 10.03.2017
		Verzija: 1

mora uporabljati zaščitne rokavice, ki so skladne s SIST EN 374.
Upoštevajoč podatke, ki jih je dal proizvajalec zaščitnih rokavic, je potrebno med uporabo preveriti ali zaščitne rokavice obdržijo svoje zaščitne lastnosti in jih je potrebno zamenjati takoj, ko se opazi kakršnokoli poslabšanje. Priporoča se pogosta menjava.

Zaščita za oči Preprečiti stik z očmi. Večja razlitja: Nositi zaščitna očala v skladu s standardom SIST EN 166, če ocena tveganja kaže, da obstaja možnost tveganja stika z očmi.

Zaščita kože in telesa Nositi primerna oblačila, da se prepreči možnost stika tekočine s kožo in ponavljajoč ali dolgotrajen stik hlapov s kožo.

Higienski ukrepi Temeljito umiti roke po ravnanju z izdelkom. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo izdelka. Oprati kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Posode morajo biti tesno zaprte kadar niso v uporabi. Preprečiti sproščanje v okolje.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoče razpršilo
Barva	Brezbarven
Vonj	Po organskih topilih
Mejne vrednosti vonja	Ni podatka
pH vrednost	Ni podatka
Vrelišče	Ni podatka
Tališče	Ni podatka
Plamenišče	<0°C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	Ni podatka
Parni tlak	Ni podatka
Gostota	Ni podatka
Topnost v vodi	Ni topna v vodi
Viskoznost	Ni podatka
Relativna gostota	Ni podatka

9.2 Drugi podatki Ni podatka.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY	Datum izdaje: 10.03.2017
		Verzija: 1

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nobene nevarnosti reaktivnosti v povezavi s tem izdelkom niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih temperaturnih pogojih in pri priporočeni uporabi. Izdelek je stabilen pri predpisanih skladiščnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Sledeči materiali lahko močno reagirajo z izdelkom: oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti izpostavitve posod z razpršilom visokim temperaturam ali direktni sončni svetlobi. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.5 Nezdružljivi materiali

Za nobene specifične materiale ali skupine materialov ni verjetno, da reagirajo z izdelkom in pripeljejo do nevarnih situacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ne razpade, pri predvideni uporabi in skladiščenju kot priporočeno. Termalni razpad ali zgorevalni produkti lahko vključujejo naslednje snovi: zdravju škodljive pline ali hlape.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - dermalno

Opombe (dermalno LD₅₀): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATE dermalno (mg/kg): 32.934,13

Akutna strupenost - inhalabilno

Opombe (inhalabilno LC₅₀): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATE inhalabilno (plini ppm): 134.730,54

ATE inhalabilno (hlapi mg/l): 329,34

ATE inhalabilno (prah/meglvice mg/l): 44,91

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože

Podatki testov na živalih: Draži.

(c) resne okvare oči/draženje

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY	Datum izdaje: 10.03.2017
		Verzija: 1

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(e) mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(f) rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

IARC rakotvornost: Nobena od sestavin ni na seznamu ali je izvzeta.

(g) strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

STOT SE 3 – H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ciljni organi: centralno živčevje

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT RE 2 - H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

(j) nevarnost pri vdihavanju.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošno: Resnost opisanih simptomov se razlikuje glede na koncentracijo in trajanje izpostavitve.

Vdihavanje: Enkratna izpostavljenost lahko povzroči sledeče neželene učinke: glavobol, slabost, bruhanje. Depresija centralnega živčevja. Zaspanost, omotica, zmedenost, vrtoglavica. Narkotičen učinek.

Zaužitje: Zaradi fizične narave izdelka, ni verjetno, da bo prišlo do zaužitja.

Stik s kožo: Rdečica. Draži kožo.

Stik z očmi: Lahko rahlo draži oči. Lahko povzroči neugodje.

Akutne in kronične nevarnosti za zdravje: Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik s topilom v daljšem obdobju lahko vodi do trajnih zdravstvenih težav. Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost hlapom v visokih koncentracijah lahko povzroči sledeče negativne učinke: slabost, bruhanje, glavobol.

Pot vstopa: zaužitje, vdihavanje, stik s kožo in/ali očmi.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY	Datum izdaje: 10.03.2017
		Verzija: 1

Ciljni organi: centralno živčevje
Zdravstveni simptomi: aritmija (odklon od normalnega srčnega ritma). Simptomi, ki sledijo prekomerni izpostavljenosti vključujejo sledeče: glavobol, omotica, nezavest.

12. EKOLOŠKI PODATKI

Ekotoksičnost: Ni podatkov o strupenosti za ta izdelek.

12.1 Strupenost

Aquatic Chronic 3 - H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Akutna strupenost – ribe	Ni določeno
Akutna strupenost – vodni nevretenčarji	Ni določeno
Akutna strupenost – vodne rastline	Ni določeno.
Akutna strupenost – mikroorganizmi	Ni določeno.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Razgradljivost izdelka ni znana.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial: Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek vsebuje hlapne organske spojine (HOS), ki bodo zlahka izhlapele iz vseh površin.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Niso znani.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki

Nastajanje odpadkov se mora minimizirati ali se jim je potrebno, kjer je to mogoče, izogniti. Kadar je le mogoče, ponovno uporabiti ali reciklirati izdelek. Ta material in njegova posoda se morata odvreči varno. Pri ravnanju z odpadki, se mora izvajati varnostne ukrepe, ki se nanašajo na izdelek. S praznimi posodami, ki niso bile očiščene ali sprane, je potrebno rokovati previdno. Prazne posode ali tube lahko vsebujejo ostanke izdelka in so zato lahko nevarne.

Metode za odstranjevanje

Odpadke oddati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Koda odpadka

14 ODPADNA ORGANSKA TOPILA, HLADILNA SREDSTVA IN POTISNI PLINI (RAZEN 07 IN 08)

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: - LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY Datum izdaje: 10.03.2017
Verzija: 1

14 06 03* Druga topila in mešanice topil

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

Splošno: Za omejene količine embalaže/omejene informacije o tovoru, glejte ustrezno modalno dokumentacijo, ki se nanaša na podatke v tem poglavju.

14.1 Številka ZN: UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

AEROSOLS, FLAMMABLE
AEROSOLI, VNETLJIVI

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4 Skupina embalaže: Ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Koda omejitve za tunele: (D)

Vedno prevažati v zaprtih posodah, ki stojijo pokončno in varno. Zagotoviti, da so osebe, ki izvajajo prevoz, poučene, da vedo kako ravnati v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: ni uporabno

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Uredba 1907/2006/ES (REACH); Uredba 1272/2008/ES

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: dobavitelj varnostni list LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY z dne 23.11.2015

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	LEFRANC & BOURGEOIS EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY	Datum izdaje: 10.03.2017
		Verzija: 1

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H220 Zelo lahko vnetljiv plin
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo
H315 Povzroča draženje kože
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico
H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H400 Zelo strupeno za vodne organizme
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

16.3. Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
EC50 = Median effective concentration
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
TWA, MV - mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur
STEL, KTV – kratkotrajna mejna vrednost 15 min
OES = Occupational Exposure Standard.

16.4. Metoda, ki je bila uporabljena za razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/

STOT RE 2 - H373: STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: računska metoda
Aquatic Chronic 3 - H412: računska metoda
Aerosol 1 - H222, H229: strokovna presoja

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 odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Konec varnostnega lista