

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**trgovsko ime **Pullex Silverwood****4418a****Različni barvni odtenki**

Številka produkta: 50500 ff

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava:**

Zaščitno sredstvo za les; premazno sredstvo za poklicno ali domačo uporabo.

**Uporabe, ki jih odsvetujemo:** Ni primerno za nanos z razprševanjem.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**ADLER-Werk Lackfabrik  
Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
6130 Schwaz

tel: +43 5242 6922-713

fax: +43 5242 6922-709

**Distributer:**Blažič, robni trakovi, d.o.o.  
Bravnicarjeva 18  
SI-1000 Ljubljana

tel: +386 1 519 9260

fax: +386 1 507 6379

mail: info@blazic.eu

**Distribucija in prodaja:**Bereich Forschung und Entwicklung  
Pon-Čet: 7.00 - 12.00 in 12.55 - 16.25  
Pet : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713

mail: sdb-info@adler-lacke.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Poison Centre, Ljubljana

tel: +386 41 650 500

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Aquatic Acute 1 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

**Piktogrami za nevarnost**

GHS08 GHS09

**Opozorilna beseda** Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

(nadaljevanje na strani 2)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki****4418a**

(nadaljevanje od strani 1)

**Stavki o nevarnosti**

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

P391 Prestreči razlito tekočino.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**Dodatni podatki:**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH208 Vsebuje 3-jodo-2-propinil-butilkarbammat. Lahko povzroči alergijski odziv.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Mešanica ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot PBT.**vPvB:** Mešanica ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot vPvB.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi****Opis:**

Dolgooljna alkidna smola, laneno-stojno olje, pigmenti in dodatki v organskih topilih - vsebuje biocide.

**Nevarne sestavine:**

Število ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	50-<75%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	2,5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoksietoksi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Asp. Tox. 1, H304	1,0-<2,5%

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood  
Različni barvni odtenki****4418a**

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinil-butilkarbamat Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,5-<1,0%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2, H361d	0,3-<0,5%
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	0,3-<0,5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-Metilpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<0,3%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki:**

Onesnažene kose oblačil morate nemudoma odstraniti. V primeru dvoma in pri pojavu zdravstvenih motenj vključite zdravnika. Varnostni list in/ali posodo pokažite lečečemu zdravniku.

**če pride v stik s kožo:**

Odstranite vso umazano obleko. Kožo temeljito umijte z milom in vodo. Če se pojavijo simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

**če pride v stik z očmi:**

Odstranite kontaktne leče. S palcem in kazalcem razprite očesni vekci ter oko 15 minut temeljito izpirajte s čisto vodo. Če draženje ne mine, se posvetujte z zdravnikom ali okulistom.

**če snov zaužijemo:**

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

Takoj se posvetujte z zdravnikom. Posredujte mu navedbe iz etikete. Ne izzivajte bruhanja!

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Pri nezavesti alarmirajte urgentnega zdravnika.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

trgovsko ime **Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

**Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane gost dim. Ekspozicija z razkrojnimi produkti lahko povzroči zdravstvene težave.

Pri segrevanju/požaru nastajajo nevarni plini.

Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja.

**5.3 Nasvet za gasilce** Voda za gašenje ne sme priti v kanalizacijo ali vodne odtok.

**Posebna zaščitna oprema:** V določenih primerih je potreben dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Držati v stran od nepooblaščenih oseb.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

Zavarovati vire vžiga.

Preprečite vdihovanje hlapov.

Priporočamo zaščitno opremo, ki je odporna na topila.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Zberite razlito snov z inertnim materialom (pesek, diatomejska prst, kislinsko vezivo, univerzalno vezivo, žaganje).

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminirani material je treba napolniti v originalne ali primerne zbiralnike/posode, zbiralnike/posode zapreti in odstraniti kot odpadni material po točki 13.

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Informacije za varno uporabo, glej 7. odstavek.

Informacije za osebno zaščitno opremo, glej 8. odstavek.

Informacije za odstranjevanje, glej 13. odstavek.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

trgovsko ime **Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 4)

Treba je preprečiti prekoračitev mejnih vrednosti na delovnem mestu.

Onemogočite prekoračitev mejnih vrednosti delovnega mesta.

Med drugim uporabljajte material samo na mestih, kjer ni odprte svetlobe in drugih virov vžiga.

Električni aparati morajo biti zaščiteni po veljavnih standardih.

Mešanica se lahko elektrostatično napolni: pri pretakanju z ene posode v drugo morate poskrbeti za ozemljitev.

Mešanica se lahko elektrostatično napolni: pri pretakanju z ene posode v drugo morate poskrbeti za ozemljitev.

Hranite v stran od virov vročine, isker in odprtega plamena.

Uporabljajte orodje, kjer ni iskrenja.

Onemogočite stik s kožo in očmi.

Pri uporabi te zmesi ne vdihujte prahu, delcev in pršilne megle

Preprečite vdihovanje brusilnega praha.

Pri delu ne smete kaditi, jesti ali piti.

Osebna zaščitna obleka, glej 8. odstavek.

Posode nikoli ne praznite s tlakom - ne gre za tlačno posodo!

Vedno hranite v posodah, ki ustrezajo materialu v originalni posodi.

Upoštevajte zakonske zaščitne in varnostne predpise.

Ne sme priti v kanalizacijo ali tekočo vodo.

### **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Hlapi topil so težji od zraka in se razprostirajo pri tleh. Hlapi z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico.

Uporabljajte naprave, ki so varne pred eksplozijami.

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

Upoštevajte uradne predpise za skladiščenje tekočin.

#### **Skladiščenje:**

##### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Upoštevajte uradne predpise za hranjenje tekočin, ki škodljivo vplivajo na podzemno vodo.

##### **Napotki za skupno skladiščenje:**

Hranite v stran od oksidacijskih sredstev, močno alkaličnih in kislih materialov.

##### **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo hraniti tesno zaprto.

Upoštevajte napotke na etiketi.

Skladiščite med 10 in 30 °C v suhem, dobro prezračenem prostoru, in zaščitite pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem.

Zaradi deleža organskih topil v zmesi:

Posoda mora biti tesno zaprta.

Hranite v stran od virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

Nepooblaščenim osebam je vstop prepovedan.

Odprte posode skrbno zaprite in jih skladiščite tako, da so vzravnane, da preprečite iztekanje.

Hranite v originalni posodi.

**7.3 Posebne končne uporabe** Dodatne napotke najdete v tehničnih navodilih.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 5)

### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

#### **34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
K, EU\*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 310 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
1(I);DFG, EU, 11

#### **112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
EU\*\*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 67 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
1,5(I);EU, DFG, Y, 11

#### **64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

MAK (DE) dolgoročna vrednost: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vgl. Abschn.Xc

#### **55406-53-6 3-jodo-2-propinil-butilkarbamit**

MAK (DE) dolgoročna vrednost: 0,058 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
vgl.Abschn.Xc

#### **78-83-1 2-Metilpropan-1-ol**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Y

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
1(I);DFG, Y

### **DNEL**

#### **34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

oralen Long-term exposure, systemic effects 1,67 mg/kg bw/day (Potrošnik)

dermalen Long-term exposure, systemic effects 65 mg/kg bw/day (Delavec)

15 mg/kg bw/day (Potrošnik)

inhalativen Long-term exposure, systemic effects 310 mg/m<sup>3</sup> (Delavec)

37,2 mg/m<sup>3</sup> (Potrošnik)

#### **112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

oralen Long-term exposure, systemic effects 1,25 mg/kg bw/day (Potrošnik)

dermalen Long-term exposure, systemic effects 20 mg/kg bw/day (Delavec)

10 mg/kg bw/day (Potrošnik)

inhalativen Short-term exposure, local effects 50,6 mg/m<sup>3</sup> (Potrošnik)

Long-term exposure, systemic effects 67,5 mg/m<sup>3</sup> (Delavec)

34 mg/m<sup>3</sup> (Potrošnik)

Long-term exposure, local effects 67,5 mg/m<sup>3</sup> (Delavec)

34 mg/m<sup>3</sup> (Potrošnik)

Long-term exposure, systemic effects; ppm 10 ppm (Delavec)

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 6)

	Long-term exposure, local effects; ppm	5 ppm (Potrošnik) 10 ppm (Delavec)
	Short-term exposure, local effects; ppm	5 ppm (Potrošnik) 14 ppm (Delavec) 7,5 ppm (Potrošnik)
<b>22464-99-9 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt</b>		
oralen	Long-term exposure, systemic effects	4,51 mg/kg bw/day (Potrošnik)
dermalen	Long-term exposure, systemic effects	6,49 mg/kg bw/day (Delavec) 3,25 mg/kg bw/day (Potrošnik)
inhalativen	Long-term exposure, systemic effects	32,97 mg/m <sup>3</sup> (Delavec) 8,13 mg/m <sup>3</sup> (Potrošnik)
<b>53988-05-9 calcium isononanoate</b>		
dermalen	Long-term exposure, systemic effects	2 mg/kg bw/day (Delavec) 1 mg/kg bw/day (Potrošnik)
inhalativen	Long-term exposure, systemic effects	7 mg/m <sup>3</sup> (Delavec) 2 mg/m <sup>3</sup> (Potrošnik)
<b>13463-67-7 titanium dioxide</b>		
oralen	Long-term exposure, systemic effects	700 mg/kg bw/day (Potrošnik)
inhalativen	Long-term exposure, local effects	10 mg/m <sup>3</sup> (Delavec) 10 mg/m <sup>3</sup> (Potrošnik)

**PNEC**
**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Freshwater	19 mg/l (Okoljski oddelek)
Seawater	1,9 mg/l (Okoljski oddelek)
Sporadic release	190 mg/l (Okoljski oddelek)
Freshwater sediment	70,2 mg/kg (Okoljski oddelek)
Seawater sediment	7,02 mg/kg (Okoljski oddelek)
Soil	2,74 mg/kg (Okoljski oddelek)
Sewage plant	4168 mg/l (Okoljski oddelek)

**112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

Freshwater	1 mg/l (Okoljski oddelek)
Seawater	0,1 mg/l (Okoljski oddelek)
Sporadic release	3,9 mg/l (Okoljski oddelek)
Freshwater sediment	4 mg/kg (Okoljski oddelek)
Seawater sediment	0,4 mg/kg (Okoljski oddelek)
Sewage plant	200 mg/l (Okoljski oddelek)

**53988-05-9 calcium isononanoate**

Freshwater	0,068 mg/l (Okoljski oddelek)
Seawater	0,0068 mg/l (Okoljski oddelek)

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

trgovsko ime **Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 7)

Freshwater sediment	0,904 mg/kg (Okoljski oddelek)
Seawater sediment	0,0904 mg/kg (Okoljski oddelek)
Soil	0,141 mg/kg (Okoljski oddelek)
<b>13463-67-7 titanium dioxide</b>	
Freshwater	0,127 mg/l (Okoljski oddelek)
Seawater	1 mg/l (Okoljski oddelek)
Periodic release	0,61 mg/l (Okoljski oddelek)
Freshwater sediment	1000 mg/kg (Okoljski oddelek)
Seawater sediment	100 mg/kg (Okoljski oddelek)
Soil	100 mg/kg (Okoljski oddelek)
Sewage plant	100 mg/l (Okoljski oddelek)

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema:

#### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

#### Zaščita dihal:

Pri brizganju laka brez zadostnega sprotnega sesanja nosite zaščitno dihalno masko (kombinacijski filter A2/P2 - SIST EN141/SIST EN143).

#### Zaščita rok:

Kot zaščito proti brizganju pri kratkotrajnih delih nosite zaščitne rokavice iz butil-kavčuka.

#### Material za rokavice

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih značilnosti, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikujejo. Ker produkt predstavlja mešanico več snovi, obstojnosti materialov za rokavice ni možno oceniti, zato jih morate pred uporabo preveriti.

#### Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### Zaščita oči:

Nositi zaščitna očala v skladu s SIST EN 166.

V primeru nevarnosti brizganja nosite zaščitna očala s stransko zaščito.

#### Ščitnik za telo:

Nosite antistatična delovna oblačila (npr. iz bombaža). Za nepokrite dele telesa kot zaščito za kožo uporabite emulzijo olja v vodi.

#### Dodatni napotki za oblikovanje tehničnih naprav:

Glej 7. odstavek, upoštevajte pravila za "Predelavo premaznih snovi" (BGR 500, 2. del, poglavje 2.29)

**Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja** Glej 6. in 7. odstavek.

(nadaljevanje na strani 9)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki****4418a**

(nadaljevanje od strani 8)

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

<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Barva:</b>	različne
<b>Vonj:</b>	tipičen za vrsto
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.

**Vrednost pH** Ni določen.**Sprememba stanja**

<b>Tališče/območje taljenja:</b>	Ni določen
<b>Vrelišče/območje vretja:</b>	116 °C

**Vnetišče:** 61 °C**Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporaben.**Temperatura vnetišča:** 205 °C**Temperatura razgradnje:** Ni določen.**Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.**Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.**Meje eksplozije:**

<b>spodnja:</b>	1,4 Vol %
<b>zgornja:</b>	10,4 Vol %

**Parni tlak pri 20 °C:** 0,7 hPa**Gostota pri 20 °C:** 0,86 g/cm<sup>3</sup>**Relativna gostota** Ni določen.**Gostota hlapov** Ni določen.**Hitrost izparevanja** Ni določen.**Topnost v / se meša s/z****voda:** Se ne oz. malo meša**Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):** Ni določen.**Viskoznost:**

<b>dinamična</b>	Ni določen.
<b>kinematična pri 20 °C:</b>	14 s (DIN 53211/4)

**Vsebnost topila:****organska topila:** 68,1 %**Vsebnost HOS (EU):** 68,27 %**Vsebnost trdih teles:** 31,9 %  
± 1,5 %

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki****4418a**

(nadaljevanje od strani 9)

**9.2 Drugi podatki**

Drugi fizikalno kemijski podatki niso bili določeni.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Reagira z močnimi oksidacijskimi sredstvi in redukcijskimi sredstvi pri močnem segrevanju. Reagira z močnimi lugi pri močni toploti. Pri nekontrolirani reakciji obstaja nevarnost eksplozije.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Produkt je pri normalnih pogojih okolice (sobna temperatura) kemično stabilen.

**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Pri ustrezni uporabi ni nevarnosti nevarne reakcije.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Temperature nad sobno temperaturo pospešujejo prehod iz tekočine v paro in nastajanje atmosfer z možnostjo eksplozije.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Kodiranje umetnih mas in gume.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Se razkroji pri segrevanju/zgorevanju nevarnih plinov (npr. ogljikov monoksid).

**Drugi podatki:** Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih** Za zmes ni rezultatov toksikoloških raziskav.

**Akutna strupenost****Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

inhalativen	LC50 (4 h)	4,951 mg/l (Podgana (Rattus))
-------------	------------	-------------------------------

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

dermalen	LD50	13000 - 14000 mg/kg (Kunec (Cuninculus))
----------	------	--

**9002-88-4 Ethene, homopolymer**

oralen	LD50	>2000 mg/kg (Podgana (Rattus)) (OECD 423)
--------	------	---

**52645-53-1 3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat**

oralen	LD50	480 mg/kg (Podgana (Rattus))
--------	------	------------------------------

dermalen	LD50	>2000 mg/kg (Podgana (Rattus))
----------	------	--------------------------------

inhalativen	LC50 (4 h)	>23,5 mg/l (Podgana (Rattus))
-------------	------------	-------------------------------

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

oralen	LD50	> 5000 mg/kg (Podgana (Rattus)) (OECD 401)
--------	------	--

dermalen	LD50	> 2000 mg/kg (Podgana (Rattus))
----------	------	---------------------------------

(nadaljevanje na strani 11)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 10)

		> 5000 mg/kg (Kunec (Cuninculus))
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>		
oralen	LD50	5135 mg/kg (Podgana (Rattus))
dermalen	LD50	9500 mg/kg (Podgana (Rattus))
<b>112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol</b>		
oralen	LD50	2000 mg/kg (Podgana (Rattus))
dermalen	LD50	2764 mg/kg (Kunec (Cuninculus))
<b>64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy</b>		
oralen	LD50	>2000 mg/kg (Podgana (Rattus))
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (Kunec (Cuninculus))
<b>55406-53-6 3-jodo-2-propinil-butilkarbammat</b>		
oralen	LD50	300-500 mg/kg (Podgana (Rattus))
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (Podgana (Rattus))
inhalativen	LC50 (4 h)	6,89 mg/l (Podgana (Rattus))
<b>107534-96-3 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol</b>		
oralen	LD50	1700 mg/kg (Podgana (Rattus))
dermalen	LD50	5000 mg/kg (Podgana (Rattus))
inhalativen	LC50 (4 h)	>5000 mg/l (Podgana (Rattus))
<b>78-83-1 2-Metilpropan-1-ol</b>		
oralen	LD50	2460 mg/kg (Podgana (Rattus))
dermalen	LD50	4200 mg/kg (Kunec (Cuninculus))
<b>1309-37-1 diiron trioxide</b>		
oralen	LD50	>5000 mg/kg (Podgana (Rattus))
<b>13463-67-7 titanium dioxide</b>		
oralen	LD50	>20000 mg/kg (Podgana (Rattus)) (OECD 425)
dermalen	LD50	>10000 mg/kg (Kunec (Cuninculus))
<b>52645-53-1 3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat</b>		
oralen	LD50	4000 mg/kg (Podgana (Rattus))
dermalen	LD50	4000 mg/kg (Kunec (Cuninculus))

**Primarno draženje:**

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ob daljšem in ponavljajočem stiku s kožo lahko nastane dermatitis (vnetje kože) zaradi razmastitvenega delovanja topila.

**Resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Podraždenie:**

Ponavljajoč in dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči razmastitev kože in ne alergične kontaktne poškodbe na koži (kontaktni dermatitis).

**Korozivni učinek:** Podatki niso razpoložljivi.

(nadaljevanje na strani 12)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 11)

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Toksičnost v primeru ponovne uporabe:**
**52645-53-1 3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat**

oralen	NOAEL (1 a)	5 mg/kg bw/d (Pes (Canis))
--------	-------------	----------------------------

**Karcinogenost:** Podatki niso razpoložljivi.

**Mutagenost:** Podatki niso razpoložljivi.

**Reprodukcijska toksičnost:** Podatki niso razpoložljivi.

**Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
**Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Drugi napoteki:**

Toksikološko razvrščanje zmesi temelji na rezultatih obračunskega postopka pripravljalne direktive 1999/45/ES. Po izkušnjah proizvajalca ni pričakovati nevarnosti, ki niso označene.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Toksičnost:**
**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

LC50	> 1000 mg/l (Ribe (Piscis))
------	-----------------------------

**107534-96-3 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol**

LC50	4,4 mg/l (Šarenka (Oncorhynchus mykiss))
------	--

EC50	2,79 mg/l (Gupi (Poecilia reticulata))
------	--

**52645-53-1 3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat**

EC50	0,002 mg/l (Gupi (Poecilia reticulata))
------	---

**Toksičnost za vodne organizme:**
**Toksičnost za ribe:**
**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

LC0 (96 h)	1000 mg/l (Šarenka (Oncorhynchus mykiss))
------------	---

NOEC (96 h)	0,1 - 1 mg/l (Ribe (Piscis))
-------------	------------------------------

LC50 (96 h)	2200 mg/l (Črnohlavi pisanec (Pimephales promelas))
-------------	---

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

LC50 (72 h)	>1000 mg/l (Ribe (Piscis))
-------------	----------------------------

(nadaljevanje na strani 13)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 12)

LC50 (96 h)	>1000 mg/l (Gupi (Poecilia reticulata)) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C. 1)
<b>112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol</b>	
LC50 (24 h)	2700 mg/l (Zlata ribica (Carassius auratus))
LC50 (96 h)	1300 mg/l (Ostriž (Lepomis macrochirus))
<b>64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy</b>	
LC50	> 1000 mg/l (Ribe (Piscis))
LC50 (96 h)	2200 mg/l (Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas))
<b>55406-53-6 3-jodo-2-propinil-butilkarbammat</b>	
LC50 (96 h)	0,43 mg/l (Zebrica (Danio rerio))
<b>107534-96-3 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol</b>	
LC50 (96 h)	8,7 mg/l (Jez (Leuciscus idus))
<b>52645-53-1 3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat</b>	
LC50 (96 h)	0,0051 mg/l (Šarenka (Oncorhynchus mykiss))

**Toksičnost za dafnije:**
**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EC0 (48 h) &gt;1000 mg/l (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

EC50 &gt;1000 mg/kg (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50 (48 h) &gt;1000 mg/l (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

LC50 (48 h) 1,919 mg/l (Velika vodna bolha (Daphnia magna)) (OPP 72-2 (EPA))

**112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

EC50 (24 h) 2850 mg/l (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

EC50 (48 h) &gt;100 mg/l (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

**64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

EC50 (48 h) &gt;1000 mg/l (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

**55406-53-6 3-jodo-2-propinil-butilkarbammat**

EC50 (48 h) 0,21 mg/l (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

**52645-53-1 3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat**

EC50 (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

EC50 (48 h) 0,00064 mg/l (Velika vodna bolha (Daphnia magna))

**Toksičnost za alge:**
**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EC50 &gt; 1000 mg/l (Alge (Algae))

EC0 (72 h) 1000 mg/l (Mikroalge (Pseudokirchneriella sub.))

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

IC50 (72 h) &gt;1000 mg/l (Alge (Algae))

EC50 (96 h) &gt;969 mg/l (Mikroalge (Pseudokirchneriella sub.)) (OECD 201)

**112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol**

IC50 (96 h) &gt;100 mg/l (Zelene alge (Scenedesmus subspicatus))

(nadaljevanje na strani 14)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki****4418a**

(nadaljevanje od strani 13)

**55406-53-6 3-jodo-2-propinil-butilkarbammat**

IC50 (72 h) | 0,026 mg/l (Zelene alge (Desmodesmus subspicatus))

**52645-53-1 3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat**

IC50 (72 h) | &gt;1,13 mg/l (Mikroalge (Pseudokirchneriella sub.))

**Bakterijska toksičnost:****Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EC50 | &gt;100 mg/l (Bakterije (Bacteria))

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC10 (18 h) | 4168 mg/l (Pseudomonas putida) (Din 38412, part 8)

**55406-53-6 3-jodo-2-propinil-butilkarbammat**

EC50 (3 h) | 44 mg/l (Poživljeno blato (activated sludge))

**Opomba:** Zelo strupeno za ribe.**12.2 Obstojnost in razgradljivost:** Podatki niso razpoložljivi.**12.3 Bioakumulacijski potencial:** Podatki niso razpoložljivi.**12.4 Mobilnost v tleh:** Podatki niso razpoložljivi.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**Ne spuščajte v kanalizacijo ali podtalnico.  
zelo strupeno za vodne organizme**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Mešanica ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot PBT.**vPvB:** Mešanica ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot vPvB.**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

**Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 01 11: odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

**Navodilo za odstranjevanje odpadnih snovi:**

Termična obdelava: primerno

Fizikalno-kemična obdelava: ni primerno

Biološka obdelava: ni primerno

Deponiranje: ni primerno

**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:**

15 01 10: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

**Priporočena čistila:** Ustrezno razredčevanje.

(nadaljevanje na strani 15)

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood  
Različni barvni odtenki****4418a**

(nadaljevanje od strani 14)

**Prazne posode odstraniti na deponiji za zbiranje in recikliranje odpadnega materiala.****ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

<b>14.1 Številka ZN ADR, IMDG, IATA</b>	UN3082
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN ADR</b>	3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Hydrocarbons, C9, aromatics, 3-jodo-2-propinil-butilkarbamate)
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics, 3- iodo-2-propynylbutylcarbamate), MARINE
<b>IATA</b>	POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics, 3- iodo-2-propynylbutylcarbamate)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza ADR, IMDG, IATA Kategorija Listek za nevarnost</b>	9 Različne nevarne snovi in predmeti 9
<b>14.4 Skupina embalaže ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: 3-jodo-2- propinil-butilkarbamate, 3-Fenoksibenzil 3-(2,2- diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat
<b>Marine pollutant:</b>	Da
<b>Posebne označevanje (ADR):</b>	Simbol (riba in drevo)
<b>Posebne označevanje (IATA):</b>	Simbol (riba in drevo)
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): EMS-številka: Stowage Category</b>	Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti 90 F-A,S-F A
<b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	Oddaja se izvaja izključno v prometno pravno dovoljeni in ustrezni embalaži.
<b>Transport/drugi podatki:</b>	
<b>ADR Omejene količine (LQ) Prevozna skupina</b>	5L 3

(nadaljevanje na strani 16)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

**trgovsko ime Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki****4418a**

(nadaljevanje od strani 15)

**Kod omejitev za predore**

E

**UN "model regulation":**UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA,  
N.D.N. (HYDROCARBONS, C9, AROMATICS, 3-  
JODO-2-PROPINIL-BUTILKARBAMAT), 9, III**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Biocidi:**

55406-53-6	3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	0,70%
107534-96-3	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	0,30%
52645-53-1	3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	0,06%

**Direktiva 2012/18/EU****Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 100 t**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 200 t**Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 55**Predpisi:**

- ZKeM, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- ZKeM, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov

**Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.**Vrednost hlapnih organskih spojin EU (Evropska unija)** 587,1 g/l**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**Celotno besedilo v varnostnem listu navedenih stavkih o nevarnostih (H) in R-stavkov (tukaj ne gre za klasifikacijo zmesi, to najdete v 2. poglavju):**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

(nadaljevanje na strani 17)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.11.2016

Številka različice 24

Sprememba: 07.11.2016

trgovsko ime **Pullex Silverwood**  
**Različni barvni odtenki**

**4418a**

(nadaljevanje od strani 16)

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Lista s podatki področja izstavitve:** Bereich Forschung und Entwicklung**Kontaktna oseba:** tel: +43 5242 6922-713**Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

**Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista:** ADLER-WERK, Lackfabrik**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**