



Adesiv s.r.l.

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 1/11

## Varnostni list

### ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja.

#### 1.1. Identifikator izdelka.

Ime.

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

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

Opis/Uporaba.

Poliamidni trdilac za PELPREN PL6 comp. A, EURO 5 comp. A, EURO GOLD comp. A.

#### Uporabe

Strokovni (SU22)

Potrošnikov (SU21)



#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista.

Podjetje.

Naslov.

Kraj in država.

Adesiv s.r.l.  
Via Delle Rose, 31  
36061 Bassano del Grappa (Vicenza)  
Italia

tel. +39 0424 566406

fax. +39 0424 566473

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,.

odgovorni za varnostni list.

laboratorio@adesiv.it

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere.

Za nujne informacije se obrnite na:

Poison centres (24/24 h) – Italy (Italian only)

1.Foggia + 39 0881/732326;

2.Pavia + 39 0382/24444;

3.Milano + 39 02/66101029;

4.Bergamo + 39 800/83300;

5.Firenze +39 055/7947819;

6.Roma Gemelli +39 06/3054343;

7.Roma Umberto I +39 06/49978000;

8.Roma Osp. Ped. Bambino Gesù +39 06/68593726

9.Napoli +39 081/7472870

Prva pomoč (24/24 h) – Slovenija (slovenski jezik)

1. Ljubljana +386 41 635 500

### ODDELEK 2. Določitev nevarnosti.

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi.

Izdelek je klasificiran kot nevaren po določilih Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (ES) 1907/2006 in kasnejšimi spremembami.

Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:

Huda poškodba oči, kategorije 1

H318

Povzročja hude poškodbe oči.

Draženje kože, kategorije 2

H315

Povzročja draženje kože.

Preobčutljivost kože, kategorije 1

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



Adesiv s.r.l.

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 2/11

## 2.2. Elementi etikete.

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilni besedi: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

**H318** Povzroča hude poškodbe oči.  
**H315** Povzroča draženje kože.  
**H317** Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
**H412** Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
**EUH208** Vsebuje:  
3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin  
Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

**P272** Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.  
**P273** Preprečiti sproščanje v okolje.  
**P280** Nositi obvezne zaščitne rokavice in zaščita oči / obraza.  
**P302+P352** PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode in milom.  
**P310** Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.  
**P305+P351+P338** PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

**Vsebuje:** 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol  
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethyltetramine  
3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin

## 2.3. Druge nevarnosti.

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu, višjem od 0,1%.

## ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah.

### 3.2. Zmesi.

Vsebuje:

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

Oznaka.	Koncentracija, %	Klasifikacija 1272/2008 (CLP).	SCLs
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol -1-chloro-2,3-			



**Adesiv s.r.l.**

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

**EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B**

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 3/11

**epoxypropane co-oligomer, tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine**

CAS. 106906-26-7

30 - 40

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

Se ne uporablja

ES. 500-296-6

INDEX. -

**Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine**

CAS. 68082-29-1

5 - 10

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

Se ne uporablja

ES. 500-191-5

INDEX. -

**2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol**

CAS. 90-72-2

< 5

Skin Corr. 1C H314, Skin Sens. 1 H317

Se ne uporablja

ES. 202-013-9

INDEX. 603-069-00-0

Št. reg. 01-2119560597-27-XXXX

**3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin**

CAS. 112-57-2

< 0.5

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

Se ne uporablja

ES. 203-986-2

INDEX. 612-060-00-0

Št. reg. 01-2119487290-37-XXXX

## **ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč.**

### **4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč.**

OČI: Odstranite eventualne kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Če problem še naprej obstaja, poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Slecite onesnažena oblačila. Takoj operite z obilo vode. Če draženje še traja, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo oblačila operite. VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Če je dihanje otežavljeno, takoj pokličite zdravnika.

ZAUŽITJE: Takoj poiščite zdravniško pomoč. Povzročite bruhanje samo po zdravnikovih navodilih. Če je ponesrečenec nezavesten in ni zdravniškega pooblastila, mu ne dajajte v usta ničesar.

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

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.

Za simptome in učinke, ki jih dajo vsebovane snovi, glej pogl. 11.

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

Podatki niso razpoložljivi.

## **ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi.**

### **5.1. Sredstva za gašenje.**



**Adesiv s.r.l.**

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

**EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B**

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 4/11

#### PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje so običajna: ogljikov dioksid, pena, prah in razpršena voda.

#### NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Nobeno posebno.

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

#### NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Izogibajte se vdihavanju produktom izgoravanja.

#### 5.3. Nasvet za gasilce.

#### SPLOŠNI PODATKI

Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.

#### OPREMA

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevetljivi komplet (EN 469), nevetljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

### ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih.

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

Če ni nevarnosti, blokirajte izgubo snovi.

Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi.

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

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

Posesajte različi preparat v primerno posodo. Če je preparat vnetljiv, uporabljajte aparate, ki ne povzročajo eksplozij. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabiti za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Popravite preostanek z neškodljivim pivnim materialom.

Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

#### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke.

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

### ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje.

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Z izdelkom delajte potem, ko ste prebrali vsa ostala poglavja te varnostnega lista. Preprečite izliv preparata v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preden vstopite v prostore, kjer boste jedli, slecite kontaminirana oblačila in zaščitna sredstva.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zaprtih posodah, dobro zračenem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.

#### 7.3. Posebne končne uporabe.



Adesiv s.r.l.

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 5/11

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

### 8.1. Parametri nadzora.

#### 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol

Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC.

Referenčna vrednost za sladko vodo	0,084	mg/l
Referenčna vrednost za morsko vodo	0,008	mg/l
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode	NEA	
Referenčna vrednost za sedimente morske vode	NEA	
Običajna vrednost za vodo, intermitentni izpust	0,84	mg/l
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	0,2	mg/l
Referenčna vrednost za prehrabeno verigo (sekundarna zastrupitev)	NPI	
Referenčna vrednost za zemeljsko območje	NEA	

#### 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin

Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC.

Referenčna vrednost za sladko vodo	0,068	mg/l
Referenčna vrednost za morsko vodo	0,068	mg/l
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode	3,43	mg/kg
Referenčna vrednost za sedimente morske vode	0,343	mg/kg
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	9,73	mg/l
Referenčna vrednost za zemeljsko območje	0,683	mg/kg

#### Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL

Pot izpostavljenosti	Učinki na uporabnike.			Učinki na delavce				
	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno.		26 mg/kg bw/d		0,53 mg/kg bw/d				
Vdihavanje.		2071 mg/m3	0,38 mg/m3			6940 mg/m3		
Kožna.	1,29 mg/cm2			0,32 mg/kg bw/d				0,74 mg/kg bw/d

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti.

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem. Osebna zaščitna sredstva morajo imeti oznako ES, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi normami.

Predviden naj bo varnostni tuš z banjico za oči in obraz.

#### ZAŠČITA ROK

Zaščitite roke z delovnimi rokavicami kategorije III (glej SIST EN 374).

Za definitivno izbiro materiala za delovne rokavice je potrebno upoštevati: združljivost, razgradljivost, čas trganja in neprepustnost.

V primeru preparatov ni mogoče predvideti odpornosti delovnih rokavic, zato jih je potrebno preizkusiti pred delom. Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

#### ZAŠČITA KOŽE

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije II, (ref. Direktiva 89/686/EGS in norma EN ISO 20344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

#### ZAŠČITA OČI

Svetujemo uporabo obrazne zaščite s kapuco ali obrazne zaščite z neprepustnimi očali (glej SIST EN 166).

#### ZAŠČITA DIHALNIH POTI

V primeru prekoračenja mejne vrednosti (npr. TLV-TWA) snovi ali ene od snovi, ki so prisotne v preparatu, svetujemo uporabo maske s filtrom tipa



**Adesiv s.r.l.**

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

**EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B**

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 6/11

B,katere razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na koncentracijo in mejo uporabe. (glej SIST EN 14387). V primeu prisotnosti plinov ali hlapov različnih tipov in/ali plinov in hlapov z delci (aerosol, dim, megla itd.), je potrebno poskrbeti za filtre kombiniranega tipa.

Uporaba zaščitnih sredstev dihalnih poti je potrebna v primeru, kadar izvršeni tehnični ukrepi niso zadostni za omejitev izpostavitve delavca mejnim vrednostim, ki so upoštewane. Zaščita, ki jo dajejo maske, je v vsakem primeru omejena.

V primeru, da je snov v obravnavi brez vonja ali je njegova olfaktorna meja višja od pripadajočega TLV-TWA ter v izrednem stanju, uporabljajte samodihalni aparat na stisnjen zrak in odprt tokokrog (glej SIST EN 137) ali dihalni aparat z zunanjim zajemanjem zraka (glej SIST EN 138). Za pravilno izbiro zaščitnih sredstev za dihalne poti se ravnajte po normi EN 529.

#### KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE.

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

Preostanki preparata ne smejo biti nekontrolirano odvrženi v odpadne vode ali v vodne tokove.

## ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti.

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

Agregatno stanje	pastozna tekočina
Barva	rjav
Vonj	za amin
Mejne vrednosti vonja.	Ni razpoložljivo.
pH.	Ni razpoložljivo.
Tališče / ledišče.	Ni razpoložljivo.
Začetno vrelišče.	> 180 °C.
Območje vrelišča.	Ni razpoložljivo.
Plamenišče.	> 110 °C.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivo.
Vnetljivost snovi v trdem stanju in plinov	Ni razpoložljivo.
Spodnja meja vnetljivosti.	Ni razpoložljivo.
Zgornja meja vnetljivosti.	Ni razpoložljivo.
Spodnja meja eksplozivnosti.	Ni razpoložljivo.
Zgornja meja eksplozivnosti.	Ni razpoložljivo.
Parni tlak.	Ni razpoložljivo.
Gostota pare	Ni razpoložljivo.
Relativna gostota.	1,2 – 1,3 kg/l @ 20°C
Topnost	ki se ne meša z vodo, se meša s topilom
Koeficient razmerja n-oktanol / voda	Ni pomembno, izdelek je mešanica
Temperatura samovžiga.	Ni razpoložljivo.
Temperatura razpadanja.	Ni razpoložljivo.
Viskoznost	4000 – 6000 mPa*s (Brookfield, #4, 20 rpm) @ 20°C
Eksplozivne lastnosti	Izdelek ni eksploziven
Oksidativne lastnosti	Proizvod nima oksidativnih lastnosti.

### 9.2. Drugi podatki.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost.

### 10.1. Reaktivnost.

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi.

### 10.2. Kemijska stabilnost.

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij.



**Adesiv s.r.l.**

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

**EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B**

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 7/11

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.

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

Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.

#### **10.5. Nezdružljivi materiali.**

Podatki niso razpoložljivi.

#### **10.6. Nevarni produkti razgradnje.**

Podatki niso razpoložljivi.

### **ODDELEK 11. Toksikološki podatki.**

#### **11.1. Podatki o toksikoloških učinkih.**

V odsotnosti toksikoloških podatkov, preizkušenih na samem preparatu, so eventualne nevarnosti preparata za zdravje ocenjevani na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, glede na kriterije, ki jih predvideva referenčni normativ za klasifikacije.

Zaradi tega upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki jih navaja 3. odstavek za ocenjevanje toksikoloških učinkov, ki izhajajo iz izpostavitve preparatu.

AKUTNA STRUPENOST.

LC50 (Inhalabilno - pari) mešanice: Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).

LC50 (Inhalabilno - hlapom / prahu) mešanice: Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).

LD50 (Oralno) mešanice: Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).

LD50 (Dermalno) mešanice: Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin  
LD50 (Oralno).2140 mg/kg podgana  
LD50 (Dermalno).1260 mg/kg zajec

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol  
LD50 (Oralno).2169 mg/kg podgana  
LD50 (Dermalno).> 1 mg/kg ml/kg podgana

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE.

Povzroča draženje kože.

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE.

Povzroča hude poškodbe oči.

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE.

Povzroča preobčutljivost kože.

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

RAKOTVORNOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STOT - PONAVALJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.



Adesiv s.r.l.

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 8/11

## ODDELEK 12. Ekološki podatki.

### 12.1. Strupenost.

Izdelek je lahko obravnavan kot nevaren za okolje in je škodljiv za vodne organizme, na daljše obdobje povzročijo negativne učinke za vodno okolje.

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin

LC50 - Ribe. 420 mg/l/96h *Poecilia reticulata*

EC50 - Raki. 24,1 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alge / Vodne Rastline. 2,1 mg/l/72h Alge

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol  
LC50 - Ribe.

175 mg/l/96h *Cyprinus carpio*

EC50 - Raki. 718 mg/l/96 h *Palaemonetes vulgaris*

EC50 - Alge / Vodne Rastline. 84 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

NOEC Kronična alge / vodne rastline. 6,25 mg/l 96 h, *Desmodesmus subspicatus*

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost.

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol  
topnost v vodi.

> 10000 mg/l

NE hitro biorazgradljivo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih.

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol  
Koefficient porazdelitve: n-oktanol / voda.

-0,66

### 12.4. Mobilnost v tleh.

Podatki niso razpoložljivi.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB.

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu, višjem od 0,1%.

### 12.6. Drugi škodljivi učinki.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 13. Odstranjevanje.

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki.

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka obravnavamo kot nevarne posebne odpadke. Nevarnost izdelkov, ki delno vsebujejo ta izdelek, je potrebno oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

Odstranjevanje odpadkov mora biti zaupano družbi, pooblaščen za delo z odpadki z upoštevanjem državnih in eventualno lokalnih norm.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA



**Adesiv s.r.l.**

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

**EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B**

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 9/11

Kontaminirana embalaža mora biti oddana za ponovno uporabo ali odpad glede na državne norme o ravnanju z odpadki.

## **ODDELEK 14. Podatki o prevozu.**

Izdelek ni obravnavan kot nevaren v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), železniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.

### **14.1. Številka ZN.**

Ni smiselno.

### **14.2. Pravilno odpremno ime ZN.**

Ni smiselno.

### **14.3. Razredi nevarnosti prevoza.**

Ni smiselno.

### **14.4. Skupina embalaže.**

Ni smiselno.

### **14.5. Nevarnosti za okolje.**

Ni smiselno.

### **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika.**

Ni smiselno.

### **14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC.**

Podatki niso ustrezni.

## **ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki.**

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

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/ES: Noben.

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006.

Zmes.

Točka. 3

Snovi v Candidate List (Art. 59 REACH).

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu, višjem od 0,1%.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH).

Noben.



**Adesiv s.r.l.**

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

**EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B**

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 10/11

Snovi z obveznostjo objave izvoza Reg. (ES) 649/2012:

Noben.

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben.

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben.

Zdravstvene kontrole.

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC.

#### **15.2. Ocena kemijske varnosti.**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### **ODDELEK 16. Drugi podatki.**

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

<b>Acute Tox. 4</b>	Akutna strupenost, kategorije 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Jedkost za kožo kože, kategorije 1B
<b>Skin Corr. 1C</b>	Jedkost za kožo kože, kategorije 1C
<b>Eye Dam. 1</b>	Huda poškodba oči, kategorije 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Draženje oči, kategorije 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Draženje kože, kategorije 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Preobčutljivost kože, kategorije 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3
<b>Aquatic Chronic 4</b>	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 4
<b>H302</b>	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
<b>H312</b>	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
<b>H314</b>	Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
<b>H318</b>	Povzročča hude poškodbe oči.
<b>H319</b>	Povzročča hudo draženje oči.
<b>H315</b>	Povzročča draženje kože.
<b>H317</b>	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
<b>H411</b>	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>H412</b>	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>H413</b>	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

LEGENDA:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi



**Adesiv s.r.l.**

Revizija št. 1-SL

Datum revizije 12/02/2019

**EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B**

Tiskana dne: 12/02/2019

Stran št. 11/11

- CAS NUMBER: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES NUMBER: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Pravilnik ES 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, bioakumulacijsko in strupeno po REACH
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Pravilnik ES 1907/2006
- RID: Pravilnik za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- HOS: Hlapljiva organska zmes
- vPvB: Zelo obstojno in bioakumulacijsko po REACHu
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (EU) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
  2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
  3. Uredbe (EU) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
  4. Uredbe (EU) 2015/830 Evropskega Parlamenta
  5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
  6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
  7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
  8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
  9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
  10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Spletna stran Agencija ECHA

#### Opomba za uporabnika:

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebe, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.