

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

Datum prejšnje izdaje:  
15.05.2015

PASCO FIX

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

**1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka                      PASCO FIX  
Snov/zmes                                zmes

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

Identificirane uporabe:    Industrijsko večnamensko enokomponentno lepilo  
Odsvetovane uporabe:    *niso poznane*

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**Proizvajalec:**  
PASCO-Industrieklebstoffe Inh. Christian Brand  
Trattenstr. 42a  
9470 St. Paul  
Avstrija  
Tel: +43 4357 3988  
Fax: +43 4357 3989

**Prodajalec:**  
SINERG d.o.o.  
Pivška ulica 2  
6230 Postojna  
Slovenija  
tel: +386 41 696 370

**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**

email: [sdb@chemieburo.de](mailto:sdb@chemieburo.de)  
elektronski naslov za tehnične podatke: [info@pascofix.at](mailto:info@pascofix.at)

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon proizvajalca: +43 4357 3988  
Klic v sili v Sloveniji: 112

**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 (po pretvorbeni tabeli v Prilogi VII)

Eye Irrit. 2: H319  
Skin Irrit. 2: H315  
STOT SE 3: H335

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

**2.2 Elementi etikete**

**Označevanje na podlagi**

Uredbe (ES) 1272/2008

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda:    Pozor

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:  
15.05.2015

PASCO FIX

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

### Stavki o nevarnosti:

H315 Povzročča draženje kože.  
H319 Povzročča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
EUH202 Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.

Vsebuje: etil 2-cianoakrilat

### Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
**P261 Ne vdihavati hlapov..**  
**P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.**  
**P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz.**  
**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.**  
**P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.**  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za zdravje Osebe, ki so alergične na cianoakrilate, se morajo izogibati rokovanju z izdelkom.  
Druge nevarnosti Nobene posebne nevarnosti niso znane.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2. Zmes

| Kemijsko ime             | CAS<br>EC<br>Indeks                    | REACH reg.št.             | Vsebnost v<br>ut. % | Razvrstitev po Uredbi<br>1272/2008/ES  |
|--------------------------|--|---------------------------|---------------------|--|
| Etil 2-<br>cianoakrilat  | 7085-85-0<br>230-391-5<br>607-236-00-9 | 01-2119527766-<br>29-XXXX | 70 – 90%            | Skin Irrit. 2: H315<br>Eye Irrit. 2 : H319<br>STOT SE 3: H335  |
| 1,4-<br>dihidroksibenzen | 123-31-9<br>204-617-8<br>604-005-00-4  | -                         | 0,01 - < 0,1%       | Carc. 2: H351<br>Muta. 2: H341<br>Acute Tox. 4: H302<br>Eye Dam. 1: H318<br>Skin Sens. 1: H317<br>Aquatic Acute 1: H400, M<br>= 10 |

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

Komentar k sestavinam: SVHC (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost) kandidatna lista: Izdelek ne vsebuje ali vsebuje pod 0,1% snovi na listi.

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

Datum prejšnje izdaje:  
15.05.2015

PASCO FIX

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

#### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Splošno</b>     | Odstraniti kontaminirano obleko in jo oprati pred ponovno uporabo.   |
| <b>Vdihavanje</b>  | Skrbeti za sveži zrak. Pri težavah poiskati zdravnika.   |
| <b>Stik s kožo</b> | Prizadeto mesto takoj sprati z veliko vode in mila. Pri dalj časa trajajočem draženju kože obiskati zdravnika. Ne na silo odlepiti izdelka s kože.   |
| <b>Stik z očmi</b> | Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Vek ne razpirajte na silo.  |
| <b>Zaužitje</b>    | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja. Ne piti ničesar. Zagotoviti, da so dihalne poti proste. Izdelek takoj polimerizira v ustih in se ga zato lahko pogoltne. Slina počasi loči strjen izdelek od ust (v roku nekaj ur). Po poskušati odlepiti polimeriziranega lepila iz ust. Preverjati usta, da izdelek ne bo pogoltnjen, ko se loči od ust. |

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

Cianoakrilati ob strjevanju sproščajo vročino. Kontaminacija velike površine z lepilom lahko ustvari dovolj vročine, da povzroči vžig. Opekline zdraviti normalno, potem ko je vil polimer previdno odstranjen v s kožo. Odstraniti lepilo tako, da se ga nežo olupli s kože, med ko je kontaminirano območje potopljeno v mrzlo vodo. Z mrzlo vodo odstranjevanje traja dlje, vendar je še vedno učinkovito.

V primeru nenamernega sprijemanja oblačil na kožo:

Če cianoakrilatno lepilo brizgne na oblačila in prodre do kože, oblačil nikoli ne lupiti s kože. Če je oblačilo direktno sprijeto s kožo in poškodovana oseba ne čuti nobenih opeklin, potopiti prizadeto območje v toplo vodo in oblačila previdno odstraniti z lupljenjem ali navijanjem. Mrzlo vodo uporabiti za blage opekline. Nasilno odstranjevanje sprijetih oblačil lahko vodi do mehanskih poškodb kože, kar lahko povzroči nadaljnje resne poškodbe.

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

Zdraviti simptomatsko. Zdravniku dati na voljo varnostni list.

#### 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

##### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje** prah, pesek, razpršen vodni curek, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**Neustrezna sredstva za gašenje** poln vodni curek

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

**Posebne nevarnosti** Ogljikov monoksid.  
Nevarnost sproščanja strupenih produktov pirolize.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

**Splošno** Ogrožene posode hladiti z razpršenim vodnim curkom. Kontaminirano vodo, ki je bila uporabljena za gašenje, zbrati ločeno in ne sme priti v kanalizacijo.

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:  
15.05.2015

PASCO FIX

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

**Posebna varovalna oprema  
za gasilce**

Ne vdihavati hlapov požara ali eksplozije. Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka.

### **6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

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

**Splošne informacije**

Zagotoviti zadostno prezračevanje.  
Hraniti ločeno od virov vžiga.  
Z vodo tvori spolzke površine.  
V primeru hlapov/prahu/aerosola uporabiti zaščito za dihala.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Splošne informacije**

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami)  
Izdelek ne sme priti v kanalizacijo, površinske vode ali podtalnico.

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

Zaježiti in popivnati razlitje z nevnetljivim vpojnim materialom, kot npr. pesek, žagovina, univerzalno vezivo, kremenka  
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi (glej oddelek 13).

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

**Osebna varovalna oprema  
Ravnanje z odpadki**

Glej oddelek 8  
Glej oddelek 13

### **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Napotki za varno ravnanje**

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.  
Ne izvajati pršenja ali polivanja v zaprtih prostorih.  
Pri obdelavi se lahko sprostijo zelo hlapne vnetljive spojine.  
Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.  
Pred odmori in ob koncu delovnika sim je potrebno umiti roke  
Preventivno uporabiti kremo za kožo.  
Kontaminirana delovna obleka mora ostati na delovnem mestu.  
Sleči kontaminirano obleko in jo opreti pred ponovno uporabo.

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

**Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji**

Uporabljati samo posode, ki so namenjene za izdelek. Zagotoviti na topila odporno in tesno dno. Ne skladiščiti skupaj z oksidanti. Preprečiti segrevanje/pregrevanje. Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.

**Razred skladiščenja**

10 - Gorljive tekoče kemikalije

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

Upoštevajte navodila za uporabo, točka 1.2

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

**Datum prejšnje izdaje:**  
15.05.2015

**PASCO FIX**

**Datum revizije** : 20.06.2017  
**Verzija:** 1.2

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti** : ni relevantno

Vir 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)

**DNEL**

**Etil 2-cianoakrilat, CAS: 7085-85-0**

Delavci, vdihavanje, dolgotrajno – sistemski učinki: 9.25 mg / m<sup>3</sup>

Delavci, vdihavanje, dolgotrajno - lokalni učinki: 9.25 mg / m<sup>3</sup>

Potrošniki, vdihavanje, dolgotrajno - sistemski učinki: 9.25 mg / m<sup>3</sup>

Potrošniki, vdihavanje, dolgotrajno – lokalni učinki: 9.25 mg / m<sup>3</sup>

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Zagotavljati dobro prezračevanje in odzračevanje na delovnem mestu.

**8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Splošne informacije** Osebno varovalno opremo izberite glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na delovnem mestu. Odpornost na kemikalije je potrebno doreči z dobaviteljem zaščitne opreme. Ne vdihavati plina/hlapov/meglice. Preprečiti stik z očmi in kožo.

**Zaščita dihal** Pri visokih koncentracijah je potrebna zaščita za dihala, s kratkotrajno filtrirno napravo, filter A (SIST EN 14387)

**Zaščita rok** Zaščitne rokavice.  
Pri podatkih gre za priporočila, za nadaljnje informacije kontaktirati dobavitelja zaščitnih rokavic.

Priporočen material zaščitnih rokavic:  
pri daljšem stiku: > 0,4 mm / butilkavčuk, >240 min (SIST EN 374-1/-2/-3)  
pri brizganju: > 0,4 mm / nitrilkavčuk, >120 min (SIST EN 374-1/-2/-3)  
Za nadaljnje informacije kontaktirati dobavitelja.

**Zaščita za oči** Zaščitna očala (SIST EN 166).

**Zaščita kože in telesa** Lahka delovna obleka.

**Toplotne nevarnosti** Ni podatka.

**8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

**Splošne informacije** Glej oddelek 6 in 7.

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

Datum prejšnje izdaje:  
15.05.2015

PASCO FIX

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Videz  | Brezbarvna tekočina             |
| Vonj   | Oster                           |
| Mejne vrednosti vonja                                | Ni določeno                     |
| pH   | Ni uporabno                     |
| Tališče/ledišče                                      | Ni podatka                      |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča                 | 150°C                           |
| Plamenišče   | 87°C                            |
| Hitrost izparevanja                                  | Ni podatka                      |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)                        | Ni podatka                      |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni podatka                      |
| Parni tlak   | Ni podatka                      |
| Parna gostota  | Ni podatka                      |
| Relativna gostota                                    | 1,05 g/ml                       |
| Topnost v vodi                                       | Ni topen v vodi. Reagira z vodo |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda             | Ni podatka                      |
| Temperatura samovžiga                                | 500°C                           |
| Temperatura razpadanja                               | Ni določeno                     |
| Viskoznost   | Ni podatka                      |
| Eksplozivne lastnosti                                | Ni podatka                      |
| Oksidativne lastnosti                                | Ne                              |

**9.2 Drugi podatki** jih ni

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1 Reaktivnost** Glej oddelek 10.3

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilnost Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih (sobna temperatura).

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije Z močnimi oksidanti, vodo, amini, alkoholi, alkalijami (baze)

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Močno segrevanje.

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

**Datum prejšnje izdaje:**  
15.05.2015

**PASCO FIX**

**Datum revizije : 20.06.2017**  
**Verzija: 1.2**

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Materiali, ki se jim je potrebno izogniti Glej oddelek 7

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razgradnje Dražilni plini/hlapi.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

(a) akutna strupenost;

**Izdelek:**

ATE<sub>zmes</sub>, dermalno, > 2000 mg/kg

ATE<sub>zmes</sub>, oralno, > 5000 mg/kg

**Sestavine:**

**Etil 2-cianoakrilat, CAS: 7085-85-0**

LD50, dermalno, podgana: > 900 mg/kg

LD50, oralno, podgana: 302 mg/kg

**1,4-dihidroksibenzen, CAS: 123-31-9**

LD50, oralno, podgana: > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50, dermalno, zajec: > 2000 mg/kg (OECD 402)

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Povzročča draženje kože.  
Računska metoda.

(c) resne okvare oči/draženje

Povzročča hudo draženje oči  
Računska metoda.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Glede na razpoložljive podatke ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(e) mutagenost za zarodne celice

Glede na razpoložljive podatke ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(f) rakotvornost

Glede na razpoložljive podatke ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(g) strupenost za razmnoževanje

Glede na razpoložljive podatke ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Računska metoda.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Glede na razpoložljive podatke ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

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

**Datum prejšnje izdaje:**  
15.05.2015

**PASCO FIX**

**Datum revizije** : 20.06.2017  
**Verzija:** 1.2

(j) nevarnost pri vdihavanju

Glede na razpoložljive podatke ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

Splošne opombe: Toksikološki podatki o zmesi niso na voljo. Navedeni toksikološki podatki sestavin so namenjeni medicinskim poklicem, strokovnjakom na področju varnosti in zdravja pri delu.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

#### **1,4-dihidroksibenzen, CAS: 123-31-9**

LC50, (9 ur), Pimephales promelas: 0,044 mg/l (IUCLID)

EC50, (24 ur), Velika vodna bolha: 0,12

IC50, (72 ur), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,335 mg/l (IUCLID)

EL50, Bakterije: 0,038 mg/l/30min (IUCLID)

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Obnašanje v okolju             | ni določeno |
| Obnašanje v čistilnih napravah | ni uporabno |
| Biološka razgradljivost        | ni uporabno |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni znakov potencialnega kopičenja.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Strjen izdelek ni mobil.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi vseh razpoložljivih informacij ne vsebuje PBT ali vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki o izdelku niso na voljo.  
Izdelek ne sme priti nekontrolirano v okolje.  
Izdelek ne sme priti v kanalizacijo.

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke je potrebno odstraniti v skladu z Uredbo o odpadkih 2008/98/ES in v skladu z nacionalnimi ter regionalnimi predpisi. Koda odpadka je samo priporočena, saj jo mora določiti uporabnik glede na uporabo. Kodo odpadka mora, znotraj EU, določiti uporabnik.

Odpadki iz ostankov /  
neporabljeni izdelki

Odstraniti kot nevaren odpadek.

Koda odpadka

08 04 09\* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska , topila ali druge nevarne snovi



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

**Datum prejšnje izdaje:**  
15.05.2015

**PASCO FIX**

**Datum revizije** : 20.06.2017  
**Verzija:** 1.2

Kontaminirana embalaža

Očiščena embalaža se lahko odda v recikliranje. Neočiščena embalaža se odda kot nevaren odpadek.

Koda odpadka (EWC)

15 01 10\* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o ravnanju z odpadki

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

**14. PODATKI O PREVOZU**

**14.1 Številka ZN:**

-

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ADR/RID: ni nevarno blago

IMDG: ni razvrščen kot nevarno blago

ICAO-TI / IATA-DGR: UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more than 0,5l] 9 III



**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

-

**14.4 Skupina embalaže:**

-

IATA: III

**14.5 Nevarnosti za okolje:**

ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**

Glej informacije v oddelkih od 6 do 8

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

**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, Uredba 2015/830/EU

Predpisi o transportu: ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38 sprememba); IATA-DGR (2017)

**Nemčija – predpisi:**

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG;

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:  
15.05.2015

PASCO FIX

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

- Razred ogroženosti voda: 1, v skladu z VwVwS z dne 27.07.2005 (2015)
- Klasifikacija po tehničnih navodilih voda-zrak (TA-Luft): ni uporabno
- GISBAU, koda izdelka: ni določeno
- Razred skladiščenja (TRGS 510): 10 gorljive tekoče kemikalije
- HOS (2010/75/ES): 0%
- Ostali predpisi : UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81)  
BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)  
TRGS 400: Gefährstoffbeurteilung  
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt – ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen  
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

### **Predpisi v Sloveniji**

- Zakon o kemikalijah
- Zakon o varstvu okolja
- 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 je bila izdelana za sledeče snovi v zmesi:

## 16. DRUGI PODATKI

**16.1 Vir varnostnega lista:** dobavitelj varnostni list PASCO-FIX z dne 22.03.2017, verzija 02.

### **16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov:**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.  
H351 Sum povzročitve raka.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme

### **16.3. Revizijske opombe:**

Datum prejšnje izdaje: 15.05.2015

Podatki o reviziji: Varnostni list smo uskladili z Uredbo (EU) 2015/830 in novim varnostnim listom dobavitelja, spremembe v vseh oddelkih.

### **16.4. 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  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung  
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

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

**Datum prejšnje izdaje:**  
15.05.2015

**PASCO FIX**

**Datum revizije : 20.06.2017**  
**Verzija: 1.2**

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC = Volatile Organic Compounds  
HOS= Hlapne organske spojine  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative  
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
KTV= kratkotrajna mejna vrednost (15 min.)  
Skin Irrit. 2 = Draženje kože, kategorija nevarnosti 2  
Eye Irrit.2 = Draženje oči, kategorija nevarnosti 2  
STOT SE 3 = Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3.

**16.5. Metoda, ki je bila uporabljena za razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/ES**

Skin Irrit. 2: H315 – računska metoda  
Eye Irrit. 2: H319 – računska metoda  
STOT SE 2; H335 – računska metoda

**16.6. Ostalo**

GV skupina tveganja pri stiku s kožo: HB  
GV skupina tveganja pri vdihavanju: E  
GV skupina sproščanja: srednje

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**