

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

Datum prejšnje izdaje:  
11.05.2015

PASCO DUO POWER del A

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

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

**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka PASCO DUO POWER del A  
Snov/zmes zmes

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

Identificirane uporabe: lepilo, aktivator  
Odsvetovane uporabe: niso poznane

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**Proizvajalec:**

PASCO-Industrijaklebstoffe 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)

Flam. Liq. 2: H225  
Skin Corr. 1B: H314  
Skin Sens. 1: H317  
Eye Dam. 1: H318  
STOT SE 3: H335  
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) 1272/2008

Piktogrami za nevarnost:



## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:  
11.05.2015

PASCO DUO POWER del A

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

Opozorilna beseda: Nevarno

Vsebuje: methyl methacrylate, methacrylic acid, cumene hydroperoxide, Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H412 Škodljivo 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.**  
**P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.**  
**Kajenje prepovedano.**  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.  
**P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz.**  
**P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja**  
**P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.**  
**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.**  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti Druge nevarnosti niso poznane.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS ES Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Metil metakrilat	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	01-2119452498-28-XXXX	50-70%	Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H335 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317
Uretanmetakrilat-Oligomer	82339-26-2 - -	-	1-<10%	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315
Metakrilna kislina	79-41-4 201-204-4 607-088-00-5	01-2119463884-26-xxxx	1-<10%	Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 STOT SE 3 - H335
Tosil klorid	98-59-9 202-684-8 -	-	1-<3%	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

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

**Datum prejšnje izdaje:**  
11.05.2015

**PASCO DUO POWER del A**

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

2,6-Di-tert-butil-p-krezol	128-37-0 204-881-4 -	-	1-<2,5%	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 -H410 M=1
kumol hidroperoksid 80%	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	-	1-<2,5%	Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 4 - H302 H312 STOT RE 2 - H373 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Chronic 2 - H411 M=1
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5 500-066-5 -	-	0,1-<1%	Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317

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.

#### **4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

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

<b>Splošno</b>	Onesnažena in prepojena oblačila takoj sleči in jih varno odstraniti.
<b>Vdihavanje</b>	Skrbeti za sveži zrak. Pri težavah poiskati zdravnika.
<b>Stik s kožo</b>	Prizadeto mesto takoj sprati z veliko vode in milom. Pri dalj časa trajajočem draženju kože poiskati zdravnika.
<b>Stik z očmi</b>	Oči previdno spirati nekaj minut z vodo. V primeru nošenja kontaktnih leč, le te po možnosti odstraniti. Nadaljujte z izpiranjem. Pri dalj časa trajajočem draženju, poiskati zdravniško pomoč ali iti k zdravniku.
<b>Zaužitje</b>	Takoj poiskati zdravniško pomoč (če je možno, pokazati etiketo). Ne izzivati bruhanja. Izprati usta in piti veliko vode.

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

Povzročča kemične opekline.

##### **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** pena, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), prah, razpršen vodni curek

**Neustrezna sredstva za gašenje** poln vodni curek

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

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

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:  
11.05.2015

PASCO DUO POWER del A

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

### 5.3 Nasvet za gasilce

<b>Splošno</b>	Ogrožene posode hladiti z razpršenim vodnim curkom. Kontaminirano vodo, ki je bila uporabljena za gašenje in ostanke, zbrati ločeno in odstraniti skladno z veljavnimi predpisi.
<b>Posebna varovalna oprema za gasilce</b>	Uporabiti avtonomen dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

<b>Splošne informacije</b>	Hraniti ločeno od virov vžiga. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Uporabiti osebno zaščitno opremo.
----------------------------	---

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

<b>Splošne informacije</b>	Preprečiti površinsko razlitje npr. z vpijanjem ali oljnimi ovirami. Ne sme priti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.
----------------------------	--

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popivnati razlitje z vpojnim materialom (kot npr. pesek, žaganje, univerzalno vezivo). Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

<b>Osebna varovalna oprema</b>	Glej oddelek 8
<b>Ravnanje z odpadki</b>	Glej oddelek 13

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

<b>Napotki za varno ravnanje</b>	Poskrbeti za dobro prezračevanje prostora tudi pri tleh (hlapi so težji od zraka). Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi. Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno zmes.  Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Kontaminirana obleka mora ostati na delovnem mestu. Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke. Preventivno uporabiti kremo za kožo. Kontaminirana obleko je potrebno sleči in jo oprati pred ponovno uporabo.
----------------------------------	---

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

<b>Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji</b>	Hraniti samo v originalni posodi. Ne skladiščiti skupaj z oksidanti. Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred svetlobo in segrevanjem/pregrevanjem.
<b>Razred skladiščenja</b>	8A - Gorljive jedke kemikalije

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

Datum prejšnje izdaje:  
11.05.2015

PASCO DUO POWER del A

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

**7.3 Posebne končne uporabe**

Upoštevajte navodila za uporabo, točka 1.2

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti sestavin :

Ime	CAS	Vsebnost	Mejne vrednosti
Metil metakrilat	80-62-6	50-<70%	Nemčija: Mejna vrednost: 50 ppm, 210 mg/m <sup>3</sup> , DFG, Y, EU Konična meja – Faktor prekoračitve: 2(I)  EU: Mejna vrednost 8 ur: 50 ppm Kratkotrajna vrednost (15min.): 100ppm  Slovenija Mejna vrednost : 50 ppm, 210 mg/m <sup>3</sup> ,KTV: 2, Opomba: Y, EU
2,6-di-terc-butil-p-krezol	128-37-0	1-<2,5	Nemčija: Mejna vrednost: 10 mg/m <sup>3</sup> E, Y,11, DFG, 11 Konična meja – Faktor prekoračitve: 4(II)  Slovenija Mejna vrednost : 10 mg/m <sup>3</sup> (I)
Metakrilna kislina	79-41-4	1-<10%	Nemčija: Mejna vrednost: 50 ppm, 180 mg/m <sup>3</sup> , DFG, Y, Konična meja – Faktor prekoračitve: 2(I)  Slovenija: Ni podatka

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**

Metil metakrilat; CAS: 80-62-6

Industrija, inhalabilno, Dolgotrajno - lokalni učinki: 208 mg/m<sup>3</sup>.  
Industrija, dermalno, Dolgotrajno - sistemski učinki: 13,67 mg/kg tt/d.  
Industrija, dermalno, Dolgotrajno - lokalni učinki: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>.  
Industrija, dermalno, Kratkotrajno - lokalni učinki: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>.  
Industrija, inhalabilno, Dolgotrajno - sistemski učinki: 208 mg/m<sup>3</sup>.  
Potrošnik, dermalno, Dolgotrajno - lokalni učinki: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>.  
Potrošnik, inhalabilno, Dolgotrajno - sistemski učinki: 74,3 mg/m<sup>3</sup>.  
Potrošnik, dermalno, Dolgotrajno - sistemski učinki: 8,2 mg/kg tt/d.  
Potrošnik, dermalno, Kratkotrajno - lokalni učinki: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>.  
Potrošnik, inhalabilno, Dolgotrajno - lokalni učinki: 104 mg/m<sup>3</sup>.

Metakrilna kislina, CAS: 79-41-4

Industrija, inhalabilno, Dolgotrajno - sistemski učinki: 29,6 mg/m<sup>3</sup>.  
Industrija, inhalabilno, Dolgotrajno - lokalni učinki: 88 mg/m<sup>3</sup>.

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

**Datum prejšnje izdaje:**  
11.05.2015

**PASCO DUO POWER del A**

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

Industrija, dermalno, Dolgotrajno - sistemski učinki: 4,25 mg/kg tt/d.  
Potrošnik, dermalno, Dolgotrajno - sistemski učinki: 2,55 mg/kg tt/d.  
Potrošnik, inhalabilno, Dolgotrajno - sistemski učinki: 6,3 mg/m<sup>3</sup>.  
Potrošnik, inhalabilno, Dolgotrajno - lokalni učinki: 6,55 mg/ m<sup>3</sup>.

PNEC

Metil metakrilat; CAS: 80-62-6  
Tla (poljedelsko), 1,47 mg/kg suhe teže.  
Sediment (sladka voda), 5,74 mg/kg suhe teže.  
Čistilna naprava (STP), 10 mg/l.  
Morska voda, 0,94 mg/l.  
Sladka voda, 0,94 mg/l.

Metakrilna kislina, CAS: 79-41-4  
Tla (poljedelsko), 1,2 mg/kg suhe teže.  
Čistilna naprava (STP), 10 mg/l.  
Morska voda, 0,82 mg/l.  
Sladka voda, 0,82 mg/l.

**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 hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo.

**Zaščita dihal** V primeru visokih koncentracij 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: >0,7 mm / butilkavčuk, >480 min (SIST EN 374-1/-2/-3)  
pri brizganju: > 0,7 mm / butilkavčuk, >60 min (SIST EN 374-1/-2/-3)

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

**Zaščita kože in telesa** Lahka zaščitna delovne obleka iz umetne mase.

**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:  
11.05.2015

PASCO DUO POWER del A

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

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

Videz	Gel jantarne barve
Vonj	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	Ni uporabno
Tališče/ledišče	Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
Plamenišče	15°C
Hitrost izparevanja	Ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni določeno
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni določeno
Parni tlak	Ni določeno
Parna gostota	Ni podatka
Relativna gostota	0,97 g/ml
Topnost v vodi	Se ne meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določeno
Temperatura samožiga	Ni določeno
Temperatura razpadanja	Ni določeno
Viskoznost	130.000 - 150.000 mPas (20°C)
Eksplozivne lastnosti	Ni podatka
Oksidativne lastnosti	Ne

**9.2 Drugi podatki** jih ni

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1 Reaktivnost** Glej točko 10.3

**10.2 Kemijska stabilnost**

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

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije Pri močnem segrevanju nad temperaturo plamenišča in/ali pri pršenju so možne eksplozivne mešanice z zrakom.  
Reakcije z reducenti, težkimi kovinami.  
Reakcije z močnimi oksidanti.

**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:  
11.05.2015

PASCO DUO POWER del A

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 Vnetljivi plini/hlapi.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

(a) akutna strupenost;

Podatki za zmes: ATE<sub>zmes</sub>, oralno, >2000 mg/kg.

Podatki za glavne sestavine:

Kemijsko ime	CAS	Podatki v zvezi s toksikologijo
kumol hidroperoksid 80%	80-15-9	LD50, oralno, podgana: 382 mg/kg (IUCLID) LC50, inhalabilno, podgana: 220 ppm 4h (IUCLID)
2,6-Di-tert-butyl-p- kresol	128-37-0	LD50, dermalno, kunec: > 2000 mg/kg (Lit.). LD50, oralno, podgana: >2930 mg/kg (Lit) LD50, oralno, podgana: 1700 mg/kg (IUCLID).
Metakrilna kislina	79-41-4	LD50, dermalno, kunec: >5000 mg/kg LD50, oralno, podgana: >5000 mg/kg (OECD 401) LC50, inhalabilno, podgana: 29,8 mg/l
Metil metakrilat	80-62-6	LD50, dermalno, kunec: 500 - 1000 mg/kg. LD50, oralno, podgana: 1320 mg/kg tt. LC50, inhalabilno (hlapi), podgana: 7,1 mg/l/h

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Toksikološki podatki o izdelku niso na voljo.  
Povzroča hude opekline kože.  
Računska metoda

(c) resne okvare oči/draženje

Toksikološki podatki o izdelku niso na voljo.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Računska metoda.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Toksikološki podatki o izdelku niso na voljo.  
Lahko povzroči alergijski odziv.  
Računska metoda.

(e) mutagenost za zarodne celice  
razvrstitev niso izpolnjeni.

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za

(f) rakotvornost  
razvrstitev niso izpolnjeni.

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za



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

**Datum prejšnje izdaje:**  
11.05.2015

**PASCO DUO POWER del A**

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

(g) strupenost za razmnoževanje razvrstitev niso izpolnjeni.

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Toksikološki podatki o izdelku niso na voljo.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Računska metoda.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost razvrstitev niso izpolnjeni.

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za

(j) nevarnost pri vdihavanju razvrstitev niso izpolnjeni.

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za

Splošne opombe: Toksikološki podatki o izdelku 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

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes. Podatki se nanašajo na glavne sestavine

Kemijsko ime	CAS	Podatki v zvezi s toksikologijo
kumulativni hidroperoksid 80%	80-15-9	LC50, (96 ur), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 3,9 mg/l. EC50, (24 ur), <i>Daphnia magna</i> : 7 mg/l.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	EC50, (72 ur), <i>Scenedesmus subspicatus</i> : > 0,42 mg/l (IUCLID) LC50, (48 ur), <i>Oryzias latipes</i> : 5 mg/l (IUCLID).
Metil metakrilat	80-62-6	LC50, (96 ur), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : > 79 mg/l (OECD 203). EC50, (72 ur), <i>Selenastrum capricornutum</i> : > 110 mg/l (OECD 201). EC50, (48 ur), <i>Daphnia magna</i> : 69 mg/l (OECD 202). NOEC, (21 dni), <i>Daphnia magna</i> : 37 mg/l (OECD 202-2). NOEC, <i>Danio rerio</i> : 9,4 mg/l (OECD 210).

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obnašanje v okolju	ni določeno
Obnašanje v čistilnih napravah	ni določeno
Biološka razgradljivost	ni določeno

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobeni podatki niso na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatka.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatka.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

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

**Datum prejšnje izdaje:**  
11.05.2015

**PASCO DUO POWER del A**

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

Ekološki podatki o izdelku niso na voljo.  
Izdelek ne sme priti nekontrolirano v okolje ali 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.  
Ob upoštevanju uradnih predpisov odstraniti v sežigalno napravo.

Koda odpadka

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

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:

UN2924

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ADR/RID: UN 2924 Vnetljiva tekočina, jedka, n.d.n. (Metilmetakrilat, Metakrilna kislina)  
Razvrstitveni kod: FC  
Listek za nevarnost:



ADR LQ: 11  
ADR 1.1.3.6 (8.6): Izjeme, povezane s količino na prevozno enoto (omejitev  
za tunele) 2 (D/E)

ADN (Kopenski rečni transport): UN 2924 Vnetljiva tekočina, jedka, n.d.n. (Metilmetakrilat,  
Metakrilna kislina)  
Razvrstitveni kod: FC

Listek za nevarnost:



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

**Datum prejšnje izdaje:**  
11.05.2015

**PASCO DUO POWER del A**

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

IMDG: UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl methacrylate, Methacrylic acid)

EMS: F-E, S-C

Listek za nevarnost:



IMDG LQ: 1I

ICAO-TI / IATA-DGR: UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl-methacrylate, Methacrylic acid mixture)

Listek za nevarnost:



**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3

**14.4 Skupina embalaže:** II

**14.5 Nevarnosti za okolje:** ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** glej oddelek 6 do 8

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

## **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

- Razred ogroženosti voda: 2, v skladu z VwVwS z dne 27.07.2005 (2017)
- Klasifikacija po tehničnih navodilih voda-zrak (TA-Luft): 5.2.5 organske snovi
- GISBAU, koda izdelka: ni določeno
- Razred skladiščenja (TRGS 510): 8A - Gorljive jedke kemikalije
- Ostali predpisi : TRGS 400: Gefährstoffbeurteilung  
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.  
BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).  
UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).  
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:  
11.05.2015

PASCO DUO POWER del A

Datum revizije : 20.06.2017  
Verzija: 1.2

### **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 ni bila izdelana.

## **16. DRUGI PODATKI**

**16.1 Vir varnostnega lista:** dobaviteljev varnostni list PASCO DUO Power (Part A) z dne 14.09.2016, verzija 02.

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

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- 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.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Datum prejšnje izdaje: 11.05.2015

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
- 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
- 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%

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

**Datum prejšnje izdaje:**  
11.05.2015

**PASCO DUO POWER del A**

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

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.)  
Flam. Liq. 2 = Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 2  
Skin Corr. 1B = Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1B  
Skin Sens. 1= Preobčutljivost za kožo, kategorija nevarnosti 1  
Eye Dam. 1 = Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1  
STOT SE 3 = Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3.  
Aquatic Chronic 3= Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3

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

Flam. Liq. 2; H225 – v skladu s kriteriji  
Skin Corr. 1B: H314 – računaska metoda  
Eye Dam. 1: H318 – v skladu s kriteriji  
Skin Sens. 1: H317 – računaska metoda  
STOT SE 2; H335 – računaska metoda  
Aquatic Chronic 3: H412 – računaska metoda

**16.6. Ostalo**

GV skupina tveganja pri stiku s kožo: HE  
GV skupina tveganja pri vdihavanju: E  
GV skupina sproščanja: nizko

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**