

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

POLYAC 17



Revízia: 25.05.2017

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Polyac 17

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Iba pre profesionálne použitie.

Koncentrácia v použití: /

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Belgicko

Telefón: +32 33200211 – Fax: +32 33226380

Email: info@resiplast.be – Web: <http://www.resiplast.be/>

Dodávateľ:

AQUAPLAST, s.r.o.

Jesenského 40

91101 Trenčín

Slovensko

Telefón: + 421 32 640 15 57

Email: aquaplast@aquaplast.sk – Web: <http://www.aquaplast.sk/>

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Bratislava, +421 02 5477 4166

2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia látky alebo zmesi v súlade s nariadením (EU) 1272/2008:

EUH066

H226 Flam. Liq. 3

H336 STOT SE 3

2.2 Prvky označovania:

Symboly:



Výstražné slovo:

VÝSTRAHA

Výstražné upozornenie:

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.
H226 Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina a pary.
H336 STOT SE 3: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenie:

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčiť.
P241: Používať elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
P261: Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P303+P361+P353: Pri kontakte s pokožkou (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
P403+P233: Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P501: Zneškodniť obsah/nádobu podľa miestnych nariadení.

Obsah:

n-Butylacetát

2.3 Iná nebezpečnosť:

Žiadna.

3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

n-Butylacetát	> 30%	CAS číslo: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 REACH registračné číslo: 01-2119485493-29 CLP klasifikácia: EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H336 STOT SE 3
mesitylen	< 5%	CAS číslo: 108-67-8 EINECS: 203-604-4 REACH registračné číslo: CLP klasifikácia: H226 Flam. Liq. 3 H335 STOT SE 3

		H411 Aquatic Chronic 2	
1,2,4-trimetylbenzén	< 5%	CAS číslo: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 REACH registračné číslo: CLP klasifikácia: H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute Tox. 4 H335 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2	
Amíny, alkyltrimetyléndi-, oleáty	< 5%	CAS číslo: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4 REACH registračné číslo: CLP klasifikácia: H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H411 Aquatic Chronic 2	

Pre plné znenie H-fráz a R-fráz uvedených v tejto časti, pozri časť 16.

4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Pri výskyte vážnych a pretrvávajúcich príznakov ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

- Pri styku s kožou: odstráňte kontaminované oblečenie, miesto opláchnite prúdom vody a ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie.
- Pri styku s očami: oči vyplachujte trvalým prúdom vody (ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky), následne vyhľadajte lekárske ošetrenie.
- Pri požití: vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie, ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie.
- Pri vdýchnutí: sedzte vzpriamene v pokoji, zabezpečte prísun čerstvého vzduchu a vyhľadajte lekárske ošetrenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

- Pri styku s kožou: sčervenanie, suchá koža
- Pri styku s očami: sčervenanie, bolesť, zlé videnie
- Pri požití: hnačka, bolesť hlavy, brušné kŕče, ospalosť, zvracanie
- Pri vdýchnutí: bolesť hrdla, kašeľ, dýchavičnosť, bolesť hlavy

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Žiadny.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

CO₂, penový, práškový, vodný

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:
Žiadne.

5.3 Rady pre požiarnikov:
Zakázané hasiace médiá: žiadne

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**
Držte sa mimo rozliatej látky, nedotýkajte sa rozliatej látky, zabráňte vdýchnutiu výparov, dymu, prachu a aerosólu prácou proti vetru. Kontaminované oblečenie a použité kontaminované osobné ochranné pomôcky odstráňte a bezpečne zlikvidujte.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nevylievajte produkt do kanalizácie a do otvorenej vody.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Odstraňujte použitím absorpčného materiálu.
- 6.4 Odkaz na iné časti:**
Pre ďalšie informácie pozri časť 8 a 13.

7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**
Manipulujte opatrne, zabráňte vyliatiu produktu.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**
Produkt udržiajte v utesnenej nádobe, v uzatvorenej, vetranej miestnosti mimo mrazu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:**
/

8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:**
Zoznam nebezpečných látok je v časti 3.
n-Butylacetát 723 mg/m³, 1,2,4-trimetylbenzén 100 mg/m³

- 8.2 Kontroly expozície:**

Ochrana dýchania:	V prípade nutnosti použite respirátor.	
--------------------------	--	---

Ochrana pokožky:	Manipulujte s nitrilovými rukavicami (EN 374). Rukavice pred použitím dôkladne skontrolujte. Rukavice vyzliekajte bez dotyku nechránených rúk s vonkajšou časťou rukavíc. Výrobca ochranných rukavíc musí potvrdiť ich vhodnosť pre špecifické pracovné použitie. Ruky si umyte a osušte.	
Ochrana očí:	V dosahu držte fľašu pre výplach očí. Noste ochranné okuliare s tesnou priliehavosťou. V prípade výnimočných spracovaní noste ochrannú masku tváre a ochrannú kombinézu.	
Iná ochrana:	Noste nepriepustné oblečenie. Druh ochranného vybavenia závisí na koncentrácii a množstve nebezpečných látok na mieste prác.	

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Bod topenia:	/
Bod varu:	127°C
pH:	/
pH 1% rozpustené vo vode:	/
Tlak pár/20°C:	/
Hustota pár/20°C:	Neaplikovateľné
Relatívna hustota/20°C:	0,900 kg/l
Vzhľad/20°C:	kvapalný
Bod vzplanutia:	27°C
Horľavosť (tuhé, pary):	Neaplikovateľné
Teplota samovznietenia:	370°C
Horný limit výbušnosti (Obj.%):	7,500%
Spodný limit výbušnosti (Obj.%):	1,200%
Vlastnosti výbušnosti:	Neaplikovateľné
Oxidačné vlastnosti:	Neaplikovateľné
Teplota rozkladu:	/
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Koeficient rozkladu:	Neaplikovateľné
Zápach:	Charakteristický
Dynamická viskozita, 20°C:	1 mPa.s
Kinematická viskozita, 20°C:	1 mm ² /s
Stupeň odparovania (n-BuAc=1):	/

9.2. Iné informácie:

Prchavý organický komponent:	82,00%
Prchavý organický komponent:	740,000 g/l

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Stabilný pre bežných podmienkach.

10.2 Chemická stabilita:

Nestabilný pri extrémne vysokých a nízkych teplotách.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Chráňte pred priamym slnečným svetlom a nevystavujte teplotám nad 50°C.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny, zásady, oxidanty, redukanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadny rozklad pri bežnom použití.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

H336 STOT SE 3: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Vypočítaná akútna toxicita, ATE ústne: /

Vypočítaná akútna toxicita, ATE kožne: /

n-Butylacetát	LD50 ústne, potkan:	≥ 5000 mg/kg
	LD50 kožne, králik:	≥ 5000 mg/kg
	LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h	≥ 50 mg/l
mesitylen	LD50 ústne, potkan:	≥ 5000 mg/kg
	LD50 kožne, králik:	≥ 5000 mg/kg
	LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h	≥ 50 mg/l
1,2,4-trimetylbenzén	LD50 ústne, potkan:	≥ 5000 mg/kg
	LD50 kožne, králik:	≥ 5000 mg/kg
	LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h	≥ 50 mg/l
Amíny, alkyltrimetyléndi-, oleáty	LD50 ústne, potkan:	≥ 5000 mg/kg
	LD50 kožne, králik:	≥ 5000 mg/kg
	LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h	≥ 50 mg/l

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

n-Butylacetát	LC50 (Ryba):	18 mg/L (96 h)
	EC50 (Perloočka):	44 mg/L (48 h)
	EC50 (Riasy):	674,7 mg/L (72 h)

	NOEC (Riasy):	200 mg/L (72 h)
--	---------------	-----------------

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhovuje kritériám biodegradability podľa regulácie (EC) 648/2004.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nedostupné údaje

12.4 Mobilita v pôde:

Vodná trieda nebezpečnosti: 1
Rozpustnosť vo vode: nerozpustný

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nedostupné údaje

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Nedostupné údaje

13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Je zakázané vylievanie do kanalizácie. Odstránenie by malo byť vykonané autorizovanou spoločnosťou. Berte do úvahy reštriktívne opatrenia vydané miestnymi úradmi.

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo UN:

1866

14.2 Správne expedičné označenie UN:

UN 1866 Živicový roztok, 3, III, (D/E)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda(-y): 3
Identifikačné číslo nebezpečenstva: 30

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nie je.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Charakteristika nebezpečenstva: Riziko požiaru. Riziko explózie. Obsah môže po zahriatí explodovať.

Doplnkové poučenie:

Držte uzatvorené. Zabráňte styku s podzemnou vodou.



15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Vodná trieda nebezpečnosti:	1
Prchavý organický komponent:	82,000%
Prchavý organický komponent:	740,000 g/l
Rozklad podľa nariadenia (EC) 648/2004:	Katiónové surfaktanty <5%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nedostupné údaje

16 INÉ INFORMÁCIE

Legenda k R/H-frázam použitým v bezpečnostnom liste:

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože. **H226 Flam. Liq. 3:** Horľavá kvapalina a pary. **H302 Acute Tox. 4:** Škodlivý pri požití. **H312 Acute Tox. 4:** Škodlivý pri kontakte s pokožkou. **H314 Skin Corr. 1B:** Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. **H315 Skin Irrit. 2:** Dráždi kožu. **H319 Eye Irrit. 2:** Spôsobuje vážne podráždenie očí. **H332 Acute Tox. 4:** Škodlivý pri vdýchnutí. **H335 STOT SE 3:** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. **H336 STOT SE 3:** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. **H411 Aquatic Chronic 2:** Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Legislatívny rámec: Príloha II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH); Nariadenie Komisie EÚ č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), Zákon č. 67/2010 z 2. februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).