

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· 1.1 Identifikator izdelka

· **Trgovsko ime:** ACRY POL R LIQUIDO

· **UFI:** DJ10-10W9-H00A-KACE

· 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

· **Stopnja življenjskega cikla PW** Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci

· **Uporaba snovi / priprava** Zobozdravstveni material

· **Odsvetovane uporabe**

Uporaba, drugačna od navedene, ni priporočljiva, vključno z uporabo v kombinaciji z vsemi drugimi proizvodi.

· 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Dental Manufacturing S.p.a.

Via Cà Mignola Nuova, 1699

45021 - Badia Polesine (RO) - Italy

Tel. +39 0425 51628 - Fax +39 0425 590156

· **Področje/oddelek za informacije:** info@ruthinium.it

· 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 (Orari Ufficio)

Urad Republike Slovenije za kemikalije

+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

· 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**



GHS02



GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Metil metakrilat

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 1)

1,2-Etandiol dimetakrilat

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P261 Ne vdihavati hlapov.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml
Piktogrami za nevarnost


GHS02 GHS07

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

Metil metakrilat

1,2-Etandiol dimetakrilat

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT: Glede na razpoložljive podatke izdelek ne vsebuje snovi PBT v deležu $\geq 0,1$ %.

vPvB: Glede na razpoložljive podatke izdelek ne vsebuje snovi vPvB v deležu $\geq 0,1$ %.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere se v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 šteje, da imajo lastnosti endokrinih motilcev, v količini 0,1 % ali več;

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi
Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

CAS: 80-62-6	Metil metakrilat	80-100%
EINECS: 201-297-1	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
Številno indeks: 607-035-00-6		
Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx		

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 2)


CAS: 97-90-5

EINECS: 202-617-2

Število indeks: 607-114-00-5

Reg.nr.: 01-2119965172-38-0000

1,2-Etandiol dimetakrilat

 Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

Specifična mejna koncentracija:

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

5-15%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim stavkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· **Splošni napotki:** Reševalci morajo nositi zaščitno opremo, opisano v oddelku 8.2 tega varnostnega lista

· v primeru vdihavanja:

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

· če snov zaužijemo:

Pri zaužitju ne izzvati bruhanja, poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list ali nalepko za nevarnost

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Koža: draženje

Stik s kožo: alergijska reakcija kože, rdečica, izsušenost.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če se pojavijo kakršni koli simptomi in/ali če ste v dvomih, se obrnite na zdravnika in mu predložite ta varnostni list.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.

CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.

· Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku

Ne uporabljajte vodnih curkov, ki lahko povzročijo širjenje in širjenje požara.

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

dušikovi oksidi (NO_x)

Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:

· 5.3 Nasvet za gasilce

· Posebna zaščitna oprema:

Kot pri vsakem požaru nosite samostojen dihalni aparat in ustrezno zaščitno obleko, vključno z rokavicami in zaščito za oči/obraz.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

· Drugi podatki

Ne vdihavajte plinov, ki nastanejo pri eksplozijah in požarih. Posode hladite z vodnimi curki, da preprečite razkroj izdelka in nastanek zdravju škodljivih snovi.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Za informacije o zaščitni opremi za osebno uporabo glejte poglavje 8.

· Za neizučeno osebje

Zagotovite ustrezno prezračevanje in se umaknite z nevarnega območja. Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

· Za reševalce

Intervencijsko osebje mora nositi ustrezno osebno zaščitno opremo (kombinezon, rokavice, zaščitna očala in masko proti prahu). Osebje, ki ne sodeluje pri intervenciji, naj se ne približuje prizadetemu območju.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočine (pesek, absorbent, ki veže kisline, univerzalni absorbent).

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.

· 6.4 Skladičenje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri ravnanju s kemičnimi snovmi je treba upoštevati običajne varnostne ukrepe.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

Poskrbeti je treba za zasilno hlajenje v primeru požara v okolici.

· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

· Skladiščenje:

· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem.

Hraniti samo v originalni posodi.

· Napotki za skupno skladiščenje: Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

· 7.3 Posebne končne uporabe Ni drugih podatkov, glej oddelek 1.2.

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· 8.1 Parametri nadzora

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

CAS: 80-62-6 Metil metakrilat (80-100%)

MV	trenutna vrednost: 420 mg/m ³ , 100 ppm
	dolgoročna vrednost: 210 mg/m ³ , 50 ppm
	Y, EU***

· Zakonsko predpisani podatki MV: UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 1

· DNEL

CAS: 80-62-6 Metil metakrilat

dermalen	Lungo termine, effetti locali	1,5 mg/kg (consumer)
		1,5 mg/kg (worker professional)
	Lungo termine, effetti sistemici	13,67 mg/kg (worker professional)
inhalativen	Dolgotrajen, sistemski učinek	8,2 mg/kg bw/day (consumer)
	lungo termine, effetti locali	105 mg/m ³ (consumer)
		210 mg/m ³ (worker professional)
	Dolgotrajen, sistemski učinek	74,3 mg/m ³ (consumer)
		210 mg/m ³ (worker professional)

CAS: 97-90-5 1,2-Etandiol dimetakrilat

dermalen	Lungo termine, effetti sistemici	1,3 mg/kg (worker professional)
inhalativen	Dolgotrajen, sistemski učinek	2,45 mg/m ³ (worker professional)

· PNEC

CAS: 80-62-6 Metil metakrilat

PNEC	5,74 mg/kg (freshwater sediments)
PNEC	0,94 mg/l (freshwater)
	0,094 mg/l (marine water)

CAS: 97-90-5 1,2-Etandiol dimetakrilat

PNEC	0,139 mg/l (freshwater)
	0,0139 mg/l (marine water)

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

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

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

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal** Ob zadostnem prezračevanju ni potrebno, sicer uporabite zaščitno masko (filter A)

· **Zaščito rok**

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.



Zaščitne rokavice.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 5)

· **Material za rokavice**

Butilkavčk
Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Čas preboja:> = 480 min - Debelina materiala:> = 0,7 mm

Čas preboja:> = 60 min - Debelina materiala:> = 0,4 mm

Čas preboja:> = 30 min - Debelina materiala:> = 0,2 mm

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

· **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Nadzor izpostavljenosti okolja** Upoštevajte varnostne ukrepe v zvezi z okoljem; glejte poglavje 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

· **Splošne informacije**

· **Agregatno stanje**

tekoč

· **Barva:**

brezbarven

· **Vonj:**

karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

Ni pomembno za opredelitev proizvoda.

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

101 °C

· **Vnetljivost**

Lahko vnetljivo.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

2,1 Vol %

Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda.

· **zgornja:**

12,5 Vol %

Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda.

· **Plamenišče:**

10 °C

· **Temperatura samovžiga:**

430 °C

· **Temperatura razgradnje**

Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda.

· **pH**

Ni določen.

· **Viskoznost:**

· **Kinematična viskoznost**

Ni določen.

· **dinamična pri 20 °C**

0,6 mPas

· **Topnost**

· **voda pri 20 °C:**

1,6 g/l

topen

· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Ni določen.

· **Parni tlak pri 20 °C:**

47 hPa

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 6)

- **Gostota in/ali relativna gostota**
 - **Gostota pri 20 °C:** 0,94 g/cm³
 - **Relativna gostota** Ni določen.
 - **Parna gostota:** Ni določen.
-
- **9.2 Drugi podatki**
 - **Videz:**
 - **Videz:** tekoč
 - **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
 - **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
 - **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
 - **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Pri skladiščenju in uporabi v skladu z navodili ni nevarnih reakcij.
- **10.2 Kemijska stabilnost** Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije s katalizatorji, oksidacijskimi sredstvi in močnimi alkalijami.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Prekomerna temperaturna nihanja, pod 0 °C in nad 40 °C
Izdelek ne izpostavljajte visokim temperaturam. Izdelek hranite stran od odprtega ognja in/ali virov vžiga.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Izogibajte se stiku s kislinami in oksidanti.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri toplotni razgradnji ali v primeru požara se lahko sprostijo zdravju škodljivi plini in hlapi.
ogljikov monoksid, ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

CAS: 80-62-6 Metil metakrilat

oralen	LD50	7.872 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	33 mg/l (Miš)
		29,8 mg/l (Podgana)

CAS: 97-90-5 1,2-Etandiol dimetakrilat

oralen	LD50	3.300 mg/kg (Podgana)
--------	------	-----------------------

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 7)

- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
- **Lastnosti endokrinih motilcev**
Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere se v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 šteje, da imajo lastnosti endokrinih motilcev, v količini 0,1 % ali več;

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

CAS: 80-62-6 Metil metakrilat

CL50	>79 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)
EC50	69 mg/kg (daphnia)
EC50	>110 mg/l (algae) (Esposizione 72 h)
	69 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)
NOEC	37 mg/l (daphnia)
	9,4 mg/l (fish)

CAS: 97-90-5 1,2-Etandiol dimetakrilat

EC50	6,93 mg/l (algae) (OCSE 201, 72h)
	44,9 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)
NOEC	5,05 mg/l (daphnia)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** V organizmih ne prihaja do omembe vrednega kopičenja.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Glede na razpoložljive podatke izdelek ne vsebuje snovi PBT v deležu $\geq 0,1$ %.
- **vPvB:** Glede na razpoložljive podatke izdelek ne vsebuje snovi vPvB v deležu $\geq 0,1$ %.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**
Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere se v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 šteje, da imajo lastnosti endokrinih motilcev, v količini 0,1 % ali več;
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Proizvoda in pripadajoče embalaže ne odlagajte v okolje. Ne odlagajte v kanalizacijo. Poskrbite za recikiranje proizvoda. Če recikiranje ni možno, mora proizvod odstraniti pooblaščen podjetje v skladu z lokalnimi ali

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 8)

nacionalnimi zakoni. Pridobitev oznake odpadkov je naloga uporabnika po opredelitvi lastnosti odpadka, postopka njegovega nastanka in na podlagi posveta z organi, odgovornimi za odstranjevanje odpadkov.

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:**

Vsebnike pred odstranjevanjem izpraznite. Praznih vsebnikov ne uporabljajte ponovno. Prazne vsebnike napotite v reciklažo ali odstranitev preko pooblaščenega podjetja v skladu z lokalno ali nacionalno zakonodajo.

· **Priporočena čistila:** Voda.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1247

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR** 1247 METILMETAKRILAT, MONOMER, STABILIZIRAN, zmes

· **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Kategorija** 3 Vnetljive tekočine

· **Listek za nevarnost** 3

· **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

· **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Vnetljive tekočine

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** 339

· **EMS-številka:** F-E,S-D

· **Stowage Category** B

· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**

· **ADR**

· **Omejene količine (LQ)** 1L

· **Izvezete količine (EQ)** Kod: E2

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

· **Prevozna skupina** 2

· **Kod omejitev za predore** D/E

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 9)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "številka": 	<p>UN 1247 METILMETAKRILAT, MONOMER, STABILIZIRAN, ZMES, 3, II</p>

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
Varnostni list, pripravljen v skladu z Uredbo 1907/2006 / ES, 31. členom Uredbe (EU) št. 182/2011 878/2020 in nadaljnje spremembe
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso P5c** VNETLJIVE TEKOČINE
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **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.

- **Relevantne norme**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Kot je določeno v 9. čl. Uredbe 1272/2008/ES, razvrščanje te zmesi temelji na metodi izračuna iz podatkov posameznih vsebovanih snovi in iz eksperimentalnih podatkov te zmesi, kjer so na voljo (navedeno v oddelkih 9, 11 in 12 tega dokumenta).

Postopek, uporabljen za klasifikacijo zmesi

Flam. Liq. 2, H225 - Na podlagi eksperimentalnih podatkov

Draži kožo 2, H315 - Metoda izračuna

Občutljivost za kožo. 1 / 1A / 1B, H317 - Metoda izračuna

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 06.11.2025

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.11.2025

Trgovsko ime: ACRY POL R LIQUIDO

(nadaljevanje od strani 10)

STOT SE 3, H335 - Metoda izračuna

· **Številka različice predhodne različice: 9**

· **Okrajšave:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

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

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

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

· **Viri**

-varnostni listi in podatkovni listi dobaviteljev surovin.

-ECHA (EU), zbirka podatkov o registriranih snoveh.

-ECHA (EU), zbirka podatkov o popisu C&L.

-ECHA (EU), snovi, ki se uvrščajo med snovi SVHC.

-IARC (F), Mednarodna agencija za raziskave raka.

-ISS (I), Istituto Superiore di Sanità, zbirka podatkov o nevarnih snoveh.

-ACGIH (ZDA), American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov).

-INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs (Nacionalni inštitut za raziskave in varnost).

-Ministrstvo za okolje (I), Ekotoksikološka zbirka podatkov o kemikalijah.

-IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, podatkovna zbirka GESTIS o nevarnih snoveh.

-ILO, Mednarodna organizacija dela, podatkovna zbirka International Chemical Safety Cards.

-OECD, Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj, podatkovna zbirka eChemPortal.

-WHO, Svetovna zdravstvena organizacija, zbirka podatkov o kemijski varnosti. -TOXNET (ZDA), zbirka podatkov Toxicology Data Network.

-ATSDRC (ZDA), podatkovna zbirka Agencije za strupene snovi in register bolezni.

-SCOEL Opinion for crystalline free silica (respirabilni prah), 2003.

-Mnenje SCOEL za prisotnost šestvalentnega kroma v cementu, 2002.