

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021	Številka različice	3.0
Datum revizije	6. 01. 2023		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka**
Snov / zmes POLITEMP TEKOČINA
zmes
UFI DF00-40XP-J005-5WGF
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Namenjena uporabi zmesi
Material za izdelavo začasnih kron in mostičkov.
Neustrezen način uporabe zmesi
Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
Proizvajalec
Ime ali komercialni naziv Polident d.o.o., Dental Products
Industry
Naslov Volčja Draga 42, Volčja Draga, 5293
Slovenija
ID za DDV SI31319297
Telefon 00386 5 3304840, Fax: 00386 5 3304870
Naslov e-pošte polident@polident.si
- Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list**
Ime Polident d.o.o., Dental Products
Industry
Naslov e-pošte polident@polident.si
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere**
00386 (0)5 3304840 - Polident d.o.o. - na voljo od pon do pet med 7.00 - 15.00 uro.
Številka telefona Centra za obveščanje: 112 - na voljo 0 -24.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Zmes je uvrščena med nevarne snovi.
Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.
Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki
Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje
Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- 2.2 Elementi etikete**
Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda
Nevarno

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021	Številka različice	3.0
Datum revizije	6. 01. 2023		

Nevarne snovi

metil metakrilat
etilen dimetakrilat
Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

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 prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P262	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605. Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemične lastnosti

Vsebina izdelka: metil metakrilat, dimetakrilat in aktivator.

Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
Index: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 ES: 201-297-1 Registracijska številka: 01-2119452498-28	metil metakrilat	85-99	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	2
Index: 607-114-00-5 CAS: 97-90-5 ES: 202-617-2 Registracijska številka: 01-2119965172-38	etilen dimetakrilat	1-5	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	1
ES: 911-490-9 Registracijska številka: 01-2119979579-10-0001	Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Opombe

- Opomba D: Nekatere snovi, ki lahko spontano polimerizirajo ali hitro razpadejo, se navadno dajejo v promet v stabilizirani obliki. V takšni obliki so navedene v delu 3. Vendar so takšne snovi včasih dane v promet v nestabilizirani obliki. V tem primeru mora dobavitelj za imenom snovi na etiketi navesti še besedo „nestabilizirano“.
- Snov, za katero so določeni limiti izpostavljenosti.

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021	Številka različice	3.0
Datum revizije	6. 01. 2023		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list. Če je oseba nezavestna, jo namestite v stabilen (bočni) položaj, z glavo nekoliko nagnjeno nazaj; prepričajte se, da so dihalne poti proste in nikoli ne sprožite bruhanja. Če oseba bruha spontano, poskrbite, da izbruhane ne bo vdihnila. Kadar je ogroženo življenje, začnite prizadeto osebo najprej oživljati in pokličite reševalce. Zastoj dihanja – nemudoma začnite izvajati umetno dihanje. Zastoj srca – nemudoma začnite izvajati neposredno masažo srca.

Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Osebo zaščitite pred tem, da bi jo zazeblu. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najbolje mlačne. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje kože nadaljuje. Kožo izprati z vodo ali prho.

Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. Izpiranje je treba nadaljevati vsaj 10 minut. Poiščite zdravniško oskrbo, če je mogoče, specializirano.

Pri zaužitju

Izperite usta z vodo in dajte osebi 2– 5 dcl vode. Poiščite zdravniško oskrbo, če ima oseba kakršne koli zdravstvene težave.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Kašelj, glavobol.

Pri stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča draženje kože. Draženje, srbenje, rdečica.

Pri stiku z očmi

Lahko povzroči draženje in popravljive poškodbe. Draženje, solzenje, bolečine.

Pri zaužitju

Draženje, slabost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, gasilni prah, razpršen vodni curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljiva tekočina. Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje. Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Odstranite vse vire vžiga. Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8. Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršila. Preprečite stik s kožo in z očmi.

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021		
Datum revizije	6. 01. 2023	Številka različice	3.0

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo. Če pride do zelo velikega onesnaževanja, stopite v stik z zadevnimi oblastmi in obrati za obdelavo odpadnih voda.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit izdelek je treba pokriti s primernim (nevnetljivim) absorpcijskimi materialom (pesek, diatomejska zemlja, zemlja ali drugi primerni absorpcijski materiali); hraniti v dobro zaprtih posodah in odstraniti skladno z Oddelkom 13. Če pride do uhajanja zelo velike količine izdelka, pokličite gasilce in druge ustrezne organe. Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode. Ne uporabljajte topil.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Z izdelkom smejo delati samo ustrezno usposobljene osebe. Samo za uporabo v zobozdravstvu.

Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v vnetljivih ali eksplozivnih koncentracijah in koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost. Izdelek je dovoljeno uporabljati samo na območjih, kjer ni v stiku z odprtim ognjem in drugimi viri vžiga. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. Priporoča se uporaba protistatičnih oblačil in obutve. Hlapi so težji od zraka, bodite previdni pri vstopanju v kleti in nižje ležeče prostore. Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršila. Preprečite stik s kožo in z očmi. Kajenje prepovedano. Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrjenja. Hranite izven dosega otrok.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni. Ne izpostavljajte sončni svetlobi. Hraniti na hladnem. Hraniti ločeno od virov vžiga - prepovedano kajenje. Hraniti izven dosega otrok.

Tekočino hranite samo v originalni posodi pri temperaturi, ki po možnosti ne presega 25 °C.

Posebne zahteve in pravila, ki se nanašajo na snov/zmes

Hlapi topila so težji od zraka in se kopičijo še posebej v bližini tal, kjer lahko z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico.

7.3 Posebne končne uporabe

Rok uporabnosti: Upoštevajoč navodila za varno shranjevanje in ravnanje je rok uporabnosti tri leta.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mešanica vsebuje snovi, za katere obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

Evropska unija

Direktiva Komisije 2009/161/EU

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
metil metakrilat (CAS: 80-62-6)	OEL 8 ur	50 ppm	
	OEL 15 minut	100 ppm	

Slovenija

Uradni list RS, Št. 72/2021

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
metil metakrilat (CAS: 80-62-6)	8 ur	210 mg/m ³	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.
	8 ur	50 ppm	

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave 14. 05. 2021
Datum revizije 6. 01. 2023 Številka različice 3.0

Slovenija

Uradni list RS, Št. 72/2021

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
metil metakrilat (CAS: 80-62-6)	KTV (15 min)	420 mg/m ³	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.
	KTV (15 min)	100 ppm	

DNEL

etilen dimetakrilat

Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek	Določitev vrednosti	Vir
Delavci	Vdihavanju	2,45 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Delavci	Dermalno	1,3 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Potrošniki	Vdihavanju	1,45 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Potrošniki	Dermalno	0,83 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Potrošniki	Oralno	0,83 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH

metil metakrilat

Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek	Določitev vrednosti	Vir
Delavci	Vdihavanju	348,4 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Delavci	Vdihavanju	208 mg/m ³	Kronični lokalni učinki		ECHA REACH
Delavci	Vdihavanju	416 mg/m ³	Akutni lokalni učinki		ECHA REACH
Delavci	Dermalno	13,67 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Delavci	Dermalno	1,5 mg/cm ²	Kronični lokalni učinki		ECHA REACH
Delavci	Dermalno	1,5 mg/cm ²	Akutni lokalni učinki		ECHA REACH
Potrošniki	Vdihavanju	74,3 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Potrošniki	Vdihavanju	104 mg/m ³	Kronični lokalni učinki		ECHA REACH
Potrošniki	Vdihavanju	208 mg/m ³	Akutni lokalni učinki		ECHA REACH
Potrošniki	Dermalno	8,2 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Potrošniki	Dermalno	1,5 mg/cm ²	Kronični lokalni učinki		ECHA REACH
Potrošniki	Dermalno	1,5 mg/cm ²	Akutni lokalni učinki		ECHA REACH
Potrošniki	Oralno	8,2 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave 14. 05. 2021
Datum revizije 6. 01. 2023 Številka različice 3.0

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek	Določitev vrednosti	Vir
Delavci	Vdihavanju	9,8 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Delavci	Dermalno	1,4 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Potrošniki	Vdihavanju	1,74 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Potrošniki	Dermalno	0,5 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH
Potrošniki	Oralno	0,5 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		ECHA REACH

PNEC

etilen dimetakrilat

Način izpostavljanja	Vrednost	Določitev vrednosti	Vir
Sladkovodno okolje	0,139 mg/l		ECHA REACH
Morska voda	0,014 mg/l		ECHA REACH
Mikroorganizmi v čistilnih napravah odpadne vode	57 mg/l		ECHA REACH
Sladkovodne usedline	1,6 mg/kg suhe snovi usedlin		ECHA REACH
Morske usedline	0,16 mg/kg suhe snovi usedlin		ECHA REACH
Zemlja (za poljedelstvo)	0,239 mg/kg suhe snovi - zemlje		ECHA REACH

metil metakrilat

Način izpostavljanja	Vrednost	Določitev vrednosti	Vir
Sladkovodno okolje	0,94 mg/l		ECHA REACH
Morska voda	0,094 mg/l		ECHA REACH
Mikroorganizmi v čistilnih napravah odpadne vode	10 mg/l		ECHA REACH
Sladkovodne usedline	10,2 mg/kg suhe snovi usedlin		ECHA REACH
Morske usedline	1,02 mg/kg suhe snovi usedlin		ECHA REACH
Zemlja (za poljedelstvo)	1,48 mg/kg suhe snovi - zemlje		ECHA REACH

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Način izpostavljanja	Vrednost	Določitev vrednosti	Vir
Sladkovodno okolje	0,048 mg/l		ECHA REACH
Voda (občasen izpust)	0,48 mg/l		ECHA REACH
Morska voda	0,005 mg/l		ECHA REACH
Mikroorganizmi v čistilnih napravah odpadne vode	10 mg/l		ECHA REACH
Sladkovodne usedline	1,2 mg/kg suhe snovi usedlin		ECHA REACH
Morske usedline	0,12 mg/kg suhe snovi usedlin		ECHA REACH
Zemlja (za poljedelstvo)	0,21 mg/kg suhe snovi - zemlje		ECHA REACH

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021	Številka različice	3.0
Datum revizije	6. 01. 2023		

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu in še posebej za dobro prezračevanje. To je mogoče doseči samo z lokalnim sesanjem ali zadostnim splošnim prezračevanjem. Če v tem načinu ni mogoče opazovati mejnih vrednosti izpostavljenosti, je treba uporabiti ustrezno zaščito dihalnih poti. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

Zaščito za oči/obraz

Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2007).

Zaščito kože

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. SIST EN ISO 374-1.

Material: butilna guma.

Ko izbirate ustrezno debelino, material in prepustnost rokavic, preverite priporočila zadevnega proizvajalca. Zamenjajte rokavice, če pride do kontaminacije ali če trajanje dejavnosti preseže čas preboja. Čas preboja materiala za rokavice: glejte informacije proizvajalca rokavic. Komercialne medicinske rokavice ne zagotavljajo zaščite pred senzibilizirajočim učinkom metakrilatov.

Zaščito dihal

V primeru preseganja mejne vrednosti (npr. TLV-TWA) snovi ali ene ali več snovi, prisotnih v izdelku, je priporočljivo, da nosite masko s filtrom tipa A - SIST EN 405:2002+A1:2010, SIST EN 136:1998/AC:2000, SIST EN 14387:2021, katerega razred (1, 2 ali 3) je treba izbrati glede na mejno koncentracijo uporabe. (ref. standard EN 14387). Če obstajajo plini ali hlapi drugačne narave in/ali plini ali hlapi z delci (aerosoli, hlapi, meglice itd.) je potrebno predvideti kombinirane filtre.

Uporaba sredstev za zaščito dihal je nujna, če sprejeti tehnični ukrepi ne zadostujejo za omejitev izpostavljenost delavca upoštevanim mejnim vrednostim. Vendar je zaščita, ki jo nudijo maske, omejena. Če je obravnavana snov brez vonja ali je njen vohalni prag višji od relativne TLV-TWA in v nujnem primeru, nosite samostojni dihalni aparat z zaprtim krogotokom na stisnjen zrak (ref. standard EN 137) ali respirator z zunanjim dovodom zraka (ref. standard EN 138). Za pravilno izbiro naprave za zaščito dihal si oglejte standard EN 529.

Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče
Barva	brezbarvno
Vonj	značilen, močen
Tališče/ledišče	-48 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100,5 °C
Vnetljivost	podatek ni na razpolago
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnje	2,1 %
zgornje	12,5 %
Plamenišče	10 °C
Temperatura samovžiga	421 °C
Temperatura razgradnje	podatek ni na razpolago
pH	podatek ni na razpolago
Kinematična viskoznost	podatek ni na razpolago
Viskoznost	0,53 mPas pri 20 °C
Topnost v vodi	rahlo topno; 1,6 % pri 20 °C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	1,38
Parni tlak	3600 Pa pri 20 °C
Gostota in/ali relativna gostota	
gostota	0,94 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna parna gostota	3,5 (zrak = 1)
Lastnosti delcev	podatek ni na razpolago

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021		
Datum revizije	6. 01. 2023	Številka različice	3.0

9.2 Drugi podatki

ni navedeno.

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Eksotermno polimerizira v prisotnosti iniciatorjev.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Dovzeten za polimerizacijo, ki jo sproži dolgotrajno segrevanje ali prisotnost katalizatorja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.

10.5 Nezdržljivi materiali

Polimerizacijski katalizatorji, kot so peroksi ali azo spojine, močne kisline, alkalije in oksidanti. Oksidi in soli prehodnih kovin. Organske spojine, ki vsebujejo dušik. Tavitomer cikloheksanona/cikloheksenola.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Vdihavanje hlapov topil nad mejnimi vrednostmi izpostavljenosti za delovno okolje lahko povzroči akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od ravni koncentracije in časa izpostavljenosti. Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

Akutna strupenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

etilen dimetakrilat

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Podgana	
Dermalno	LD ₅₀		>2000 mg/kg			

metil metakrilat

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀		>5000 mg/kg			
Vdihavanju	LC ₅₀		7093 ppm	4 ur		
Dermalno	LD ₅₀		>5000 mg/kg			

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	EC ₅₀	OECD 401	619 mg/kg			
Dermalno	EC ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg			

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

etilen dimetakrilat

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta	Vir
Dermalno	Ni dražilno		24 ur	Domači zajec	FDA 1959 Drazie

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta	Vir
Dermalno	Dražilno	OECD 439			
Oko	Dražilno	OECD 405			

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave 14. 05. 2021
Datum revizije 6. 01. 2023 Številka različice 3.0

Resne okvare oči/draženje

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

etilen dimetakrilat

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta
Oko	Ni dražilno	OECD 405		Domači zajec

metil metakrilat

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta
Oko	Delno draži	OECD 405		Domači zajec

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Ponavljajoč in/ali dolgotrajen stik lahko povzroči dermatitis.

Ne povzroča preobčutljivosti pri vdihavanju.

etilen dimetakrilat

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Dermalno	Povzroča preobčutljivost			Miš (limfom)	

metil metakrilat

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Dermalno	Povzroča preobčutljivost	OECD 429		Miš	
Dermalno	Povzroča preobčutljivost			Človek	

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Dermalno	Povzroča preobčutljivost	OECD 429			

Mutagenost za zarodne celice

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

metil metakrilat

Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Specifičen ciljni organ	Vrsta	Spol	Vir
Negativno	OECD 471			Salmonella typhimurium		TA1535, 1537, 97, 98, 100
Negativno	OECD 478					Rodent dominant lethal test
Negativno	OECD 474			mammalian erythrocyte micronucleus		in vivo
Pozitivno	OECD 473					In vitro mammalian cell gene mutation test

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave 14. 05. 2021
Datum revizije 6. 01. 2023 Številka različice 3.0

Rakotvornost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.
metil metakrilat

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Rezultat	Vrsta	Spol
		OECD 451		Ni rakotvorno		

Strupenost za razmnoževanje

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.
metil metakrilat

Učinek	Parameter	Metoda	Vrednost	Rezultat	Vrsta	Spol	Vir
Učinki na plodnost	NOAEC	OECD 414	>2028 ppm		Podgana		vdihavanje
Strupenost za razvoj	NOAEL		450 mg/kg tt		Domači zajec		oralno

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
etilen dimetakrilat

Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Rezultat	Vrsta	Spol
Vdihavanju			Dražilno		

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.
Ponavljajoča se izpostavljenost visokim koncentracijam povzroča škodljive učinke na srce, pljuča, jetra in ledvice. Ponavljajoča se izpostavljenost živali z vdihavanjem ravni na ravni poklicne izpostavljenosti ali nad njo povzroči škodljive učinke na nosni epitelij (ravni 100 in 400 ppm). Na podlagi dokazov iz dobro izvedenih študij na živalih, ustreznih študij mutagenosti in ustreznih epidemioloških študij, ni razloga za domnevo, da metil metakrilat predstavlja rakotvorno ali mutageno nevarnost za človeka. Nedavne študije na živalih so pokazale, da visoka izpostavljenost ne povzroči toksičnih učinkov na zarodek ali plod ali teratogenih učinkov ob prisotnosti toksičnosti za mater.

metil metakrilat

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Rezultat	Vrsta	Spol
Oralno	NOEL		>2000 ppm	104 teden		Podgana	
Vdihavanju	NOAEC	OECD 453	100 ppm	104 teden		Podgana	
Vdihavanju	NOAEC	OECD 412	1000 ppm	14 teden		Miš	

Nevarnost pri vdihavanju

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Lahko povzroči škodljive vplive na okolje. Preprečiti nenadzorovano sproščanje.
etilen dimetakrilat

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Določitev vrednosti
LC ₅₀	OECD 203	15,95 mg/l	96 ur	Ribe (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	OECD 202	44,9 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)		

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave 14. 05. 2021
Datum revizije 6. 01. 2023 Številka različice 3.0

etilen dimetakrilat

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Določitev vrednosti
EC ₅₀	OECD 201	17,3 mg/l	72 ur	Alge (Selenastrum capricornutum)		
EC ₅₀	OECD 209	570 mg/l	3 ur	Mikroorganizmi (Pseudomonas putida)		

metil metakrilat

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Določitev vrednosti
LC ₅₀		>100 mg/l		Ribe		
LC ₅₀		130 mg/l	96 ur	Ribe (Fathead minnow)		Statični sistem
EC ₅₀		69 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)		
EC ₅₀		170 mg/l	96 ur	Alge (Selenastrum capricornutum)		

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Določitev vrednosti
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 ur	Ribe (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	OECD 202	48 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l		Alge (Selenastrum capricornutum)		

Kronična strupenost

etilen dimetakrilat

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
NOEC	OECD 211	5,05 mg/l	21 dan	Dafnije (Daphnia magna)	

metil metakrilat

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
NOEC		8,4 mg/l	35 dan	Ribe (Zebra fish)	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biolška razgradljivost

metil metakrilat

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Okolje	Rezultat
					Enostavno biološko razgradljiv
COD		88 %	28 dan		
DOC removal		>95 %	28 dan		

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Okolje	Rezultat
	OECD 301B	>100 mg/l	96 ur		Težje biološko razgradljiv

Lahko biorazgradljivo.

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave 14. 05. 2021
Datum revizije 6. 01. 2023 Številka različice 3.0

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Temperatura [°C]
Log Kow	OECD 117	2,17				

Izdelek ima nizek potencial bioakumulacije.

12.4 Mobilnost v tleh

Reakcijska zmes 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanola in etanola, 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

Parameter	Metoda	Vrednost	Okolje	Temperatura
Log Koc	OECD 122	2,33		20°C

Predvideva se, da ima izdelek visoko mobilnost v tleh.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XVIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov.

Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljene izdelka v odtočne sisteme.

Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2). Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

UN 1247

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

METILMETAKRILAT, MONOMER, STABILIZIRAN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3 Vnetljive tekočine

14.4 Skupina embalaže

II - snovi, ki pomenijo srednjo nevarnost

14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Zaprte posode vedno prevažajte v pokončnem položaju. Prepričajte se, da oseba, ki prevažata izdelek, ve, kako ravnati z izdelkom v primeru nesreče. Glejte Oddelke od 4 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021	Številka različice	3.0
Datum revizije	6. 01. 2023		

Dodatne informacije

Št. nevarnosti

339

UN št.

1247

Razvrstitveni kod

F1

Nalepke nevarnosti

3



Cestni prevoz - ADR

Posebna določila 386

Omejene količine 1 L

Izvzete količine E2

Embalaža

Navodilo za pakiranje P001, IBC02, R001

Skupno pakiranje MP19

UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago

Navodila T4

Posebna določila TP1

ADR cisterne

Kod cisterne LGBF

Vozila za prevoz cistern FL

Prevozna skupina 2

Kod omejitve za predore (D/E)

Posebna določila za

tovorki V8

prevoz S2, S4, S20

Železniški prevoz - RID

Posebna določila 386

Izvzete količine E2

Embalaža

Navodilo za pakiranje P001, IBC02, R001

Skupno pakiranje MP19

UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago

Navodila T4

Posebna določila TP1

Cisterne RID

Kod cisterne LGBF

Prevozna skupina 0

Posebna določila za

tovorki W 8

Letalski promet - ICAO/IATA

Napotki za pakiranje omejena količina Y341

Napotki za pakiranje potnik 353

Napotki za pakiranje kargo 364

Pomorski promet - IMDG

EmS (plan stanja pripravljenosti) F-E, S-D

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021		
Datum revizije	6. 01. 2023	Številka različice	3.0

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Izdelek je medicinski pripomoček razreda IIa v skladu z Uredbo o medicinskih pripomočkih MDR 2017/745.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemične varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
P262	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC ₅₀	Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50% populacije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Plan stalne pripravljenosti
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021		
Datum revizije	6. 01. 2023	Številka različice	3.0

EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov
HOS	Hlapljive organske spojine
IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LC ₅₀	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD ₅₀	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
MARPOL	Mednarodni sporazum o preprečevanju onesnaževanja z ladij
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez vidnih učinkov
NOEL	Raven brez opaženega učinka
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzornih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Izredna perzistenca in kopičenje v organizmu
Acute Tox.	Akutna strupenost
Aquatic Chronic	Zelo strupeno za vodne organizme (kronična)
Eye Dam.	Hude poškodbe oči
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
Skin Irrit.	Draženje kože
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Napotki glede urjenja

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

Opravljenе spremembe (katere informacije so bile dodane, izpuščene ali prilagojene)

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878



POLITEMP TEKOČINA

Datum izdelave	14. 05. 2021		
Datum revizije	6. 01. 2023	Številka različice	3.0

Verzija 3.0 nadomesti predhodno verzijo. Prva izdelava 14.05.2021.

Spremembe so bile narejene v poglavjih:

- 2.3 Druge nevarnosti,
- 3.2 Zmesi - Vsebnost v % teže,
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih,
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev in
- 16 Drugi podatki.

Drugi podatki

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

Varnostni list izdelalo podjetje CHEM CONSULTING s.p.(www.chem-consulting.si)

Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.