

VARNOSTNI LIST

Polident

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave	21. 11. 2019	Številka različice	2.0
Datum revizije	2. 02. 2023		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka** K-30 S PRAH
Snov / zmes zmes
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Namenjena uporabi zmesi
Material za izdelavo totalnih in parcialnih protez.
Neustrezen način uporabe zmesi
Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
Dobavitelj
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 ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.
- 2.2 Elementi etikete**
Dodatne informacije
EUH208 Vsebuje dibenzoil peroksid. Lahko povzroči alergijski odziv.
- 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
Produkt vsebuje polimetilmetakrilat, pigmente in dibenzoil peroksid.
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
CAS: 9011-14-7 ES: 618-466-4	polimetilmetakrilat	>98	ni razvrščena kot nevarna	2

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave	21. 11. 2019	Številka različice	2.0
Datum revizije	2. 02. 2023		

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
Index: 617-008-00-0 CAS: 94-36-0 ES: 202-327-6 Registracijska številka: 01-2119511472-50	dibenzoil peroksid	0,4-0,7	Org. Perox. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	1, 2

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.

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.

Pri vdihavanju

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi prve pomoči. Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Če prizadeta oseba ne diha, ali pa dihanje ni pravilno ali pa se dih zaustavlja, ponudite umetno dihanje. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Kontaminirana področja izpirajte 10– 30 minut s tokom vode, najbolje mlačne; ne uporabljajte nobene krtačke, mila ali sredstev za nevtralizacijo.

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. Po potrebi pokličite reševalce ali poiščite zdravniško oskrbo.

Pri zaužitju

Izperite usta z vodo in dajte osebi 2– 5 dcl vode. NE SPROŽITE BRUHANJA! Če pride do težav, poiščite zdravniško oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Ni pričakovano. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Kašelj, glavobol.

Pri stiku s kožo

Ni pričakovano. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Draženje, srbenje, rdečica.

Pri stiku z očmi

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

Pri zaužitju

Ni pričakovano.

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

Vodna megla, gasilni prah, ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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.

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave 21. 11. 2019

Datum revizije 2. 02. 2023

Številka različice

2.0

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

Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8. Preprečite stik s kožo in z očmi. Ne vdihavajte prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek mehanično ustrezno poberte. Odlaganje zbranega materiala skladno z navodili v Oddelku 13.

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.

Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja. Zaščititi pred vlago. Ne vdihavajte prahu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Proizvod hranite samo v originalni posodi na hladnem in suhem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Rok uporabnosti: Upoštevajoč navodila za varno shranjevanje in ravnanje je rok uporabnosti pet let.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

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

Slovenija

Uradni list RS, št. 38

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
polimetilmetakrilat prah - alveolarna frakcija (CAS: 9011-14-7)	8 ur	1,25 mg/m ³	Alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole.
	KTV (15 min)	2,5 mg/m ³	
polimetilmetakrilat prah - inhalabilna frakcija (CAS: 9011-14-7)	8 ur	10 mg/m ³	Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.
	KTV (15 min)	20 mg/m ³	
dibenzoil peroksid prah - alveolarna frakcija (CAS: 94-36-0)	8 ur	1,25 mg/m ³	Alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole.
	KTV (15 min)	2,5 mg/m ³	
dibenzoil peroksid prah - inhalabilna frakcija (CAS: 94-36-0)	8 ur	10 mg/m ³	Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave 21. 11. 2019
Datum revizije 2. 02. 2023 Številka različice 2.0

Slovenija

Uradni list RS, št. 38

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
dibenzoil peroksid prah - inhalabilna frakcija (CAS: 94-36-0)	KTV (15 min)	20 mg/m ³	Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.

Slovenija

Uradni list RS, št. 72/2021

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0)	8 ur	5 mg/m ³	Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.
	KTV (15 min)	5 mg/m ³	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

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. 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.

Zaščito za oči/obraz

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

Zaščito kože

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se rokovanju uporabljajte zaščitne rokavice. SIST EN ISO 374-1. Ko izbirate ustrezno debelino, material in prepustnost rokavic, preverite priporočila zadevnega proizvajalca. Na splošno so za trajni stik v delovnih prostorih primerne rokavice iz naravnega lateksa (NR).

Zaščita telesa: pri rokovanju z veliki količinami priporočamo lahko bombažno zaščitno obleko.

Zaščito dihal

V običajnih okoliščinah ni potrebno. Uporabite masko s protiprašnim filtrom, ko so mejne vrednosti izpostavljenosti snovi presežene ali v nezadostno prezračenem prostoru. Polmaska s filtrom proti prahu P2 - SIST EN 405:2002+A1:2010, SIST EN 136:1998/AC:2000, SIST EN 14387:2021. Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17% ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 145:1998, SIST EN 138:1996.

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	trdno
Barva	glede na specifikacijo
Vonj	brez vonja
Tališče/ledišče	podatek ni na razpolago
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	podatek ni na razpolago
Vnetljivost	>400 °C
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	podatek ni na razpolago
Plamenišče	podatek ni na razpolago
Temperatura samovžiga	podatek ni na razpolago
Temperatura razgradnje	podatek ni na razpolago
pH	podatek ni na razpolago
Kinematična viskoznost	podatek ni na razpolago
Topnost v vodi	netopno

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave	21. 11. 2019	Številka različice	2.0
Datum revizije	2. 02. 2023		

Topnost organska topila	topno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	podatek ni na razpolago
Parni tlak	podatek ni na razpolago
Gostota in/ali relativna gostota gostota	1,2 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek ni na razpolago
Lastnosti delcev	podatek ni na razpolago

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti	20 g /m ³ (spodnja meja eksplozivnosti)
Izdelek ni samovnetljiv ali eksploziven, vendar je možno nastajanje eksplozivnih mešaníc prahu in zraka.	

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri običajni uporabi ne pride do nobene nevarne reakcije z drugimi snovmi. Preprečiti stik z drugimi kemikalijami.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen. Pri povišanih temperaturah (>250 °C) lahko pride do razgradnje, pri čemer se sproščajo potencialno dražeči hlapi (metil metakrilat).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen. V skladu z navodili za uporabo ni znanih nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani.

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. Organski produkti razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Vdihavanje hlapov topil / prahu 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 toksičnost: oralno LD₅₀ podgana (PMMA) > 10000 mg/kg

V skladu z računsko metodo proizvod ni razvrščen kot nevaren po EC splošnih smernicah. Pri uporabi in rokovanju ni bilo zaznanih škodljivih učinkov.

Akutna strupenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno. dibenzoil peroksid

Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
	LD ₅₀	7710 mg/kg		Podgana	
	LC ₅₀	24,3 mg/l	4 uri	Podgana	

Jedkost za kožo/draženje kože

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno. Ni dražilnih učinkov.

Resne okvare oči/draženje

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno. Ni dražilnih učinkov.

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave 21. 11. 2019
Datum revizije 2. 02. 2023 Številka različice 2.0

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

dibenzoil peroksid

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Dermalno	Povzročja preobčutljivost			

Mutagenost za zarodne celice

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Rakotvornost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Strupenost za razmnoževanje

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

STOT - enkratna izpostavljenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

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

Strupenost za vodno okolje ni predvidena. Proizvod je netopen v vodi - inertni polimer.

dibenzoil peroksid

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
LC ₅₀	OECD 203	0,0602 mg/l	96 ur	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	0,11 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,0711 mg/l	72 ur	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀	OECD 209	35 mg/l	0,5 ur	Bakterije	

Kronična strupenost

dibenzoil peroksid

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
EC ₁₀	0,001 mg/l	21 dnevi	Dafnije (Daphnia magna)	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek je trden, kemično inert in biološko nerazgradljiv. Ni znanih negativnih učinkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni dokazov o nevarnih lastnostih.

12.4 Mobilnost v tleh

Snov ni topna v vodi. Ni dokazov o nevarnih lastnostih.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstočno, 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

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave	21. 11. 2019		
Datum revizije	2. 02. 2023	Številka različice	2.0

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 neuporabljenega 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).

Koda vrste odpadka

07 00 00	ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV
07 02 00	Odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe plastike, sintetične gume in umetnih vlaken
07 02 13	odpadna plastika

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ne veljajo predpisi za prevoz

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni pomembno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni pomembno

14.4 Skupina embalaže

ni pomembno

14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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 Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave	21. 11. 2019		
Datum revizije	2. 02. 2023	Številka različice	2.0

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

H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Seznam dodatnih standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

EUH208	Vsebuje dibenzoil peroksid. Lahko povzroči alergijski odziv.
--------	--

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
EC ₁₀	Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 10% populacije
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
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
IMO	Mednarodna pomorska organizacija
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov

VARNOSTNI LIST

PoliDent

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



K-30 S PRAH

Datum izdelave	21. 11. 2019	Številka različice	2.0
Datum revizije	2. 02. 2023		

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
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
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 Vzorničnih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Izredna perzistenca in kopičenje v organizmu
Aquatic Acute	Zelo strupeno za vodne organizme (akutna)
Aquatic Chronic	Zelo strupeno za vodne organizme (kronična)
Eye Irrit.	Draženje oči
Org. Perox.	Organski peroksid
Skin Sens.	Preobčutljivost kože

Napotki glede urjenja

Obvestite osebje 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)

Verzija 2.0 nadomesti predhodno verzijo izdelano 21.11.2019.

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.

Varnosti list izdelalo podjetje CHEM CONSULTING s.p. (info@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.