

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **Pullex Aqua-Deco** **5344a:**
Različni barvni odtenki
Številka proizvoda 5344000030 ff

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe Premazno sredstvo za industrijsko ali poklicno uporabo.
Odsvetovane uporabe Vsaka uporaba, ki ni navedena zgoraj.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/Dobavitelj:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Avstrija

Telefon: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Distribucija in prodaja: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Pon. - čet. 07:00 - 16:25
Pet. 07:00 - 12:15

Dodatne informacije

Uvoznik					
Dežela	Ime	Ulica	Poštna številka/mesto	Telefon	e-Mail
Slovenija	BLAŽIČ d.o.o.	Zgornji Brnik 368	4210 Brnik	+386 1 519 9260	info@blazic.eu

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Dežela	Ime	Telefon
Slovenija	National Emergency Telephone Number	112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

- Opozorilna beseda ni potrebno
- Piktogrami ni potrebno
- Stavki o nevarnosti
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Odstraniti vsebino, posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Dodatne informacije o nevarnosti
EUH208 Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1), 3-jodo-2-propinil-butilkarbam, 2,4,7,9-tetrametildek-5-in-4,7-diol. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Hranite zunaj dosega otrok in ne zlivajte v kanalizacijo. Ostanek ustrezno zavržite (zbirališča nevarnih odpadkov, podjetja za odstranjevanje odpadkov). Prazne posode je treba reciklirati. Med obdelavo proizvoda je treba upoštevati varnostne ukrepe.

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes)

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Polimerske disperzije na vodni osnovi z dodatki
- vsebuje zaščitni film.

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
2-(2-Butoksietoksi)etanol	Št.CAS 112-34-5 ES-št. 203-961-6 Št. INDEKSA 603-096-00-8 REACH Ur. št. 01-2119475104-44-xxxx	3 - < 5	Eye Irrit. 2 / H319
2,4,7,9-tetrametildek-5-in-4,7-diol	Št.CAS 126-86-3 ES-št. 204-809-1 REACH Ur. št. 01-2119954390-39-xxxx	0,3 - < 0,5	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412
3-jodo-2-propinil-butilkarbam	Št.CAS 55406-53-6	0,1 - < 0,3	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
	ES-št. 259-627-5 Št. INDEKSA 616-212-00-7 REACH Ur. št. 01-2120762115-60-xxxx		Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	Št.CAS 2634-33-5 ES-št. 220-120-9 Št. INDEKSA 613-088-00-6 REACH Ur. št. 01-2120761540-60-xxxx	0,0015 – < 0,036	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	Št.CAS 55965-84-9 ES-št. 911-418-6 Št. INDEKSA 613-167-00-5 REACH Ur. št. 01-2120764691-48-xxxx	0,00015 – < 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
3-jodo-2-propinil-butil-karbamat	-	M-faktor (akutni) = 10	1.795 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oralna vdihtavanje: prah/meglice
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	M-faktor (akutni) = 1 M-faktor (kronični) = 1	450 mg/kg 0,21 mg/l/4h	oralna vdihtavanje: prah/meglice
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-faktor (akutni) = 100 M-faktor (kronični) = 100	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,05 mg/l/4h	oralna dermalna vdihtavanje: hlapi vdihtavanje: prah/meglice

Opombe

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Prizadete osebe ne pustiti same. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezvesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in

začeti z ukrepi prve pomoči.

Po stiku s kožo

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob stiku s kožo takoj sleči onesnaženo, napojno obleko in nemudoma izprati z obilo vode in milom. Ne uporabljajte topil ali razredčil!

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Spirati z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja. Umiriti. PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), BC-prah, Brizganje vode, Pena odporna na alkohol, Pesek

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane gost dim. Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja. Možnost nastanka eksplozivnih mešanic zraka in prahu. Hlapi lahko v stiku z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico.

Nevarni produkti izgorovanja

Dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebo

Osebe privedi na varno. Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Preprečevanje nastajanja prahu.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči. Razredčiti z veliko vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov, Kontaminirani material je treba napolniti v originalne ali primerne zbiralnike/posode, zbiralnike/posode zapreti in odstraniti kot odpadni material po točki 13.

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba adsorbentov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Nadzor učinkov

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. . Odprte posode skrbno zaprite in jih skladiščite tako, da so vzravnane, da preprečite iztekanje.

Hranite v originalni posodi. Temperatura skladiščenja pri 10 °C/50 °F in do 30 °C/86 °F.

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

zmrzal

7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
De- žela	Ime snovi	Št.CAS	Iden- tifi- ka- tor	CTP [ppm]	CTP [mg/ m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/ m ³]	ZM [ppm]	ZM [mg/ m ³]	Opo- mba	Izvor
EU	2-(2-butoksie- toksi)etanol	112-34- 5	IO- ELV	10	67,5	15	101,2				2006/ 15/ES
SI	2-(2-butoksie- toksi)etanol (butildietilengli- kol)	112-34- 5	MV	10	67,5	15	101,2				Ura- dni list RS
SI	silikagel	112926- 00-8	MV		4					i	Ura- dni list RS
SI	3-jodo-2-propi-	55406-	MV	0,005	0,058	0,01	0,116				Ura-

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
De-žela	Ime snovi	Št.CAS	Iden-tifi-ka-tor	CTP [ppm]	CTP [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	ZM [ppm]	ZM [mg/m ³]	Opo-omba	Izvor
	nil butilkarba-mat	53-6									dni list RS

Opomba

- CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)
- i inhalabilna frakcija
- KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)
- ZM zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

Relevantne DNEL sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Konč-na toč-ka	Mejne vred-no-sti	Cilj zaščite, način izposta-vljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpo-stavljenosti
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	kronično - sis-temski efekti
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	kronično - lokalni efekti
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	akutno - lokalni efekti
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	DNEL	83 mg/kg tt/dan	človek, dermal-no	delavec (industri-ja)	kronično - sis-temski efekti
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	DNEL	1,76 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	kronično - sis-temski efekti
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	DNEL	5,28 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	akutno - sistem-ski efekti
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	DNEL	0,5 mg/kg tt/dan	človek, dermal-no	delavec (industri-ja)	kronično - sis-temski efekti
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	DNEL	1,5 mg/kg tt/dan	človek, dermal-no	delavec (industri-ja)	akutno - sistem-ski efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	kronično - sis-temski efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	akutno - sistem-ski efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	kronično - lokalni efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	akutno - lokalni efekti
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg tt/dan	človek, dermal-no	delavec (industri-ja)	kronično - sis-temski efekti
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	človek, pri vdi-havanju	delavec (industri-ja)	kronično - sis-temski efekti
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg tt/dan	človek, dermal-no	delavec (industri-ja)	kronično - sis-temski efekti

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

Relevantne DNEL sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti

Relevantne PNEC sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	PNEC	200 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-(2-Butoksieto-ksi)etanol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,04 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,004 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	PNEC	7 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,32 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,032 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,028 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamit	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamit	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava	kratkotrajno (en-

Relevantne PNEC sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
butilkarbamat					(STP)	kratno
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamat	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

Relevantne PNEC sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
(3:1)						
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Osební varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Za zaščito pred škropljenjem pri kratkotrajnih nalogah uporabite zaščitne rokavice iz lateksa ali PVC-ja. Lateks: čas pretoka ≥ 480 min, debelina materiala 0,5 mm / PVC čas pretoka > 60 min, debelina materiala 0, mm.

- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo. Kombinirana filtracijska naprava (EN 141). Filter za trdne delce (EN 143). Tip: A-P2 (kombinirani filtri za delce in organske pline in paro, barvna koda: rjava/bela).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	različne
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Vnetljivost	ni pomembno
Plamenišče	ni določeno

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

Temperatura samovžiga	ni uporabljeno
pH (vrednost)	8,5 – 9
Kinematična viskoznost	50 – 80 ^s / _{DIN 2mm}

Topnost(i)

Topnost v vodi	se meša v vseh razmerjih
----------------	--------------------------

Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
--	----------------------------

Parni tlak	23 hPa pri 20 °C
------------	------------------

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	1,02 – 1,092 ^g / _{cm³} pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
------------------	----------------------

Drugi varnostni parametri

Eksplozivne lastnosti	Se ne uporablja (glejte opombo v poglavju 16)
-----------------------	---

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno
--	--

Druge varnostne značilnosti

Sposobnost mešanja	Se popolnoma meša z vodo.
--------------------	---------------------------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidativna snov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
3-jodo-2-propinil-butilkarbamit	55406-53-6	oralna	1.795 mg/kg
3-jodo-2-propinil-butilkarbamit	55406-53-6	vdihtavanje: prah/meglice	0,5 mg/l/4h
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	oralna	450 mg/kg
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	vdihtavanje: prah/meglice	0,21 mg/l/4h
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	oralna	100 mg/kg
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	dermalna	50 mg/kg
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	vdihtavanje: hlapi	0,5 mg/l/4h
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	vdihtavanje: prah/meglice	0,05 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1), 3-jodo-2-propinil-butilkarbamit, 2,4,7,9-tetrametildek-5-in-4,7-diol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).
Nevarnost pri vdihavanju
Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Kronična) vodna strupenost sestavin					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
2,4,7,9-tetrametil-dek-5-in-4,7-diol	126-86-3	EC50	630 mg/l	mikroorganizmi	30 min
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	alga	120 h
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganizmi	3 h
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	EC50	13 mg/l	mikroorganizmi	3 h
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	riba	14 d
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	alga	120 h

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Razgradljivost sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
2-(2-Butoksietoksi)etanol	112-34-5	poraba kisika	85 %	28 d		ECHA
2,4,7,9-tetrametildek-5-in-4,7-diol	126-86-3	nastajanje ogljikovega dioksida	5 %	29 d		ECHA

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

Razgradljivost sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	55406-53-6	nastajanje ogljikovega dioksida	4 %	1 d		ECHA
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	nastajanje ogljikovega dioksida	62 %	4 d		ECHA
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	nastajanje ogljikovega dioksida	38,8 %	29 d		ECHA

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Seznam odpadkov, Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov

- Izdelek

08 01 16 vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake in niso navedeni v 08 01 15

- Embalaža

15 01 02 plastična embalaža

15 01 04 kovinska embalaža

Metode odstranjevanja:

Izdelek

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Ne zlivajte v kanalizacijo. Izogibajte se sproščanju proizvoda v okolje. Odpadke in posode je treba odstraniti in zavreči na varen način.

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:**Embalaža**

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Odpadno embalažo je treba reciklirati. Sežiganje in odlaganje na odlagališča pride v poštev le, če recikliranje ni mogoče.

Nasveti za odstranjevanje:**Izdelek**

Odstranjevanje izdelka in njegovih raztopin ter stranskih proizvodov mora ves čas potekati v skladu z zahtevami za varstvo okolja in s predpisi za odstranjevanje odpadkov lokalnih oblasti. Višek je treba izročiti priznanemu podjetju za odstranjevanje odpadkov (podjetje za odstranjevanje /recikliranje odpadkov).

Embalaža

S pomočjo informacij na tem varnostnem listu se je treba s pristojnimi organi posvetovati glede klasifikacije praznih posod in embalaže. Prazne posode je treba odvreči in reciklirati glede na tip embalaže. Licencirane posode in embalažo lahko odvržete brezplačno prek sistem partnerjev, če je ta na voljo. Posode z ostanki je treba odvreči v skladu z lokalnimi in državnimi pravnimi predpisi.

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

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/nobeden |
| 14.4 Skupina embalaže | ni navedeno |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Dodatne navedbe niso na voljo. | |
| 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
Tovor se ne prevaža v razsutem stanju. | |

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN**Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije**

Ne velja IMDG.

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Ne veljata ICAO-IATA.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Ustrezne določbe Evropske unije (EU)****Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov**

nobena sestavina ni na seznamu

Seveso direktiva

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
	ni navedeno		

Decopaint direktiva (2004/42/EC)

HOS vsebina	3,886 % 50 g/l
-------------	-------------------

Direktiva o industrijskih emisijah (2010/75/EU)

HOS vsebina	0,2595 % 2,828 g/l
-------------	-----------------------

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Seznam onesnaževal (WFD)			
Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat		a)	
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)		a)	
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)		a)	

Legenda

a) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

nobena sestavina ni na seznamu

Aktivne biocidne snovi

Ime snovi	Vrednost	Enota
3-jodo-2-propinil-butilkarbammat	2,4	g/kg

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih (POP)

nobena sestavina ni na seznamu

Omejitve na delovnem mestu

Direktiva 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo / Spoštovati nacionalne predpise o varstvu materinstva.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Navedene spremembe (popravljen varnostni list)**

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnostno relevantno
1.4		Telefonska številka za nujne primere: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.2		- Previdnostni stavki: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.2		- Dodatne informacije o nevarnosti: sprememba v seznamu (tabeli)	da
3.2		Opis zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
3.2		Opis zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
6.3	Primerne tehnike zadrževanja: Uporaba vpojnih materialov.	Primerne tehnike zadrževanja: Uporaba adsorbentov.	da
7.2	Nadzor učinkov: Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. . Odprte posode skrbno zaprite in jih skladiščite tako, da so vzravnane, da preprečite iztekanje. Hranite v originalni posodi. Temperatura skladiščenja pri 0 °C/32 °F in do 50 °C/122 °F.	Nadzor učinkov: Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. . Odprte posode skrbno zaprite in jih skladiščite tako, da so vzravnane, da preprečite iztekanje. Hranite v originalni posodi. Temperatura skladiščenja pri 10 °C/50 °F in do 30 °C/86 °F.	da
8.1		Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu): sprememba v seznamu (tabeli)	da
8.1		Relevantne DNEL sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
8.1		Relevantne PNEC sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
9.1	Gostota: 1,027 – 1,087 g/cm ³ pri 20 °C	Gostota: 1,02 – 1,092 g/cm ³ pri 20 °C	da
11.1		Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
11.1	Preobčutljivost dihal ali kože: Vsebuje 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, adipohidrazide, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1), 3-jodo-2-propinil-butilkarbamat, 2,4,7,9-tetrametildec-5-yne-4,7-diol. Lahko povzroči alergijski odziv.	Preobčutljivost dihal ali kože: Vsebuje 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1), 3-jodo-2-propinil-butilkarbamat, 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol. Lahko povzroči alergijski odziv.	da
12.1		(Kronična) vodna strupenost sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
12.2		Razgradljivost sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
14.7	Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali		da

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnostno relevantno
	celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije: Ne veljajo ADR, RID in ADN.		
15.1	HOS vsebina: 3,874 % 50 g/l	HOS vsebina: 3,886 % 50 g/l	da
15.1	HOS vsebina: 0,2508 % 2,726 g/l	HOS vsebina: 0,2595 % 2,828 g/l	da
15.1		Seznam onesnaževal (WFD): sprememba v seznamu (tabeli)	da
15.1		Omejitve na delovnem mestu: Direktiva 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo / Spoštovati nacionalne predpise o varstvu materinstva.	da
16		Okrajšave in akronimi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
16	Reference ključne literature in virov podatkov: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU. Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).	Reference ključne literature in virov podatkov: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU. Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).	da
16		Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3): sprememba v seznamu (tabeli)	da

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2006/15/ES	Direktiva Komisije o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in 2009/39/ES
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Aquatic Acute	Nearno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	Nearno za vodno okolje - kronična nevarnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

Pullex Aqua-Deco

Številka različice: 6.0

Sprememba: 23.09.2026
Datum izdaje: 23.09.2026:

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
ED	Endokrine motilce
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemdesetih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
M-faktor	Pomeni množilni faktor, ki se uporablja za koncentracijo snovi, razvrščene kot akutno nevarne za vodno okolje iz kategorije 1 ali kronično nevarne za vodno okolje iz kategorije 1, da lahko z metodo seštevanja razvrstimo zmes, v kateri je prisotna snov
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Corr.	Jedko za kožo
Skin Irrit.	Dražilno za kožo
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT RE	Strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	Zgornja meja
ZN	Združeni narodi

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Opomba glede spodnje meje eksplozivnosti pri lakih, ki se redčijo z vodo:

Glej poročilo PEx5 200500185, Fizikalno-tehnični zvezni zavod Braunschweig, september 2005 in poročilo PTB-W-57, februar 1994.

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.