

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023
7.0	20.11.2025	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : PUROL UNIVERZAL 100 g

Koda proizvoda : 42922801

Enolični Identifikator Formule (UFI) : 9F7A-V73P-310C-2WQW

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Polirna pasta

Priporočene omejitve uporabe : splošna raba

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KANSAI HELIOS Kemostik d.o.o.
Mekinje, Molkova pot 16
1241 Kamnik
Slovenija

Telefon Družba : 1 830 3750

Telefaks Družba : 1 830 3769

Odgovorna oseba za izdajo : 1 830 3750
productsafety.kemostik@kansai-helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

V delovnem času (7.00-15.00) so dodatne informacije dosegljive: HSE služba (01) 830 37 50

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|| Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|| Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 7.0 Datum revizije: 20.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL Datum zadnje izdaje: 23.08.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : pasta

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	629-50-5 211-093-4 01-2119453414-43	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 01-2119480132-48	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5 204-709-8 603-070-00-6 01-2119475788-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

Pri vdihavanju : Pri nezavedi namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023
7.0	20.11.2025	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

- | | | |
|------------------|---|---|
| Pri stiku s kožo | : | Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila. |
| Pri stiku z očmi | : | Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju | : | Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- | | | |
|----------|---|--|
| Tveganje | : | Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči. |
|----------|---|--|

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- | | | |
|-------------|---|---------------------------|
| Zdravljenje | : | Simptomatsko zdravljenje. |
|-------------|---|---------------------------|

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| Neustrezna sredstva za gašenje | : | Zelo voluminozen vodni curek |
|--------------------------------|---|------------------------------|

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Nearni proizvodi izgoravanja | : | Nearni izgorovalni produkti niso poznani |
|------------------------------|---|--|

5.3 Nasvet za gasilce

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Posebna zaščitna oprema za gasilce | : | Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. |
| Dodatne informacije | : | Standarden postopek za kemijske požare.
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. |

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- | | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Osebni varnostni ukrepi | : | Uporabljajte osebno varovalno opremo. |
|-------------------------|---|---------------------------------------|

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023
7.0	20.11.2025	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Prepričite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Prepričati stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračnem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Ne skladiščite pri temperaturah preko 30 °C / 86 °F.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 7.0 Datum revizije: 20.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000429228 Datum zadnje izdaje: 23.08.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020 SI/SL

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
2-Amino-2-metilpropanol	124-68-5	MV	1 ppm 3,7 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	2 ppm 7,4 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Aluminijev oksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	15,63 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	15,63 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	3,29 mg/kg telesna masa/dan
ADR: no dangerous good	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,73 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	5,58 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	0,97 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1,19 mg/m ³
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	0,74 mg/kg telesna masa/dan
2-Amino-2-metilpropanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6,5 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,6 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	37 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	7,3 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,46 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 7.0 Datum revizije: 20.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL Datum zadnje izdaje: 23.08.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020

			učinki	telesna ma- sa/dan
--	--	--	--------	-----------------------

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Aluminijev oksid	Naprava za čiščenje odplak	20 mg/l
2-Amino-2-metilpropanol	Tla	0,03 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0188 mg/l
	Sladka voda	0,188 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,71 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,071 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	10 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	1,88 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s
proizvajalci zaščitnih rokavic.
Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih
navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne
lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevar-
nost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Nепrepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo
nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito di-
hal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : pasta

Barva : rožnata

Točka vrelišča/območje vreli-
šča : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vre-
dnost))

Plamenišče : 105 °C

Vžigna temperatura : > 200 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vre-
dnost))

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 7.0	Datum revizije: 20.11.2025	Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

dnost))

pH : Snov / zmes je nepolarno / aprotično

Viskoznost
Viskoznost, kinematična : > 21 mm²/s (40 °C)

Topnost
Topnost v vodi : netopno

Parni tlak : 0,01 - 0,3 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
(20 °C)

Gostota : 1,25 g/cm³

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023
7.0	20.11.2025	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

ADR: no dangerous good:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

2-Amino-2-metilpropanol:

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

2-Amino-2-metilpropanol:

Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023
7.0	20.11.2025	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

ADR: no dangerous good:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3%
(Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

tridecane:

Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihaloziroma jo moramo jemati kot tako.

ADR: no dangerous good:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)
Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU)
2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale last-
nosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023
7.0	20.11.2025	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

ADR: no dangerous good:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

2-Amino-2-metilpropanol:

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 7.0	Datum revizije: 20.11.2025	Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

informacije

Sestavine:

ADR: no dangerous good:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	:	Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	:	Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Evropski kodeks o odpadkih	:	20 01 29, Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023
7.0	20.11.2025	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75: Če name-
ravate ta izdelek uporabiti kot črnilo
za tetoviranje, se obrnite na svojega
prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesna-
ževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : ADR: no dangerous good

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri-
loga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega
parlamentar in Sveta o obvladovanju nevarnosti
večjih nesreč, v katere so vključene nevarne
snovi. : Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 7.0	Datum revizije: 20.11.2025	Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živilnorenore (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 2,59 %

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	: Povzroča draženje kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Irrit.	: Draženje kože
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 23.08.2023
7.0	20.11.2025	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.