

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023
6.0	23.08.2023	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 : 9F7A-V73P-310C-2WQW
(UFI)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Polirna pasta

Priporočene omejitve : splošna raba
uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : 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-kms@helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

v delovnem času (8.00-16.00) Dodatne informacije so dosegljive: HSE služba (01) 722 4383,
4382, 4220

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0 Datum revizije: 23.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000429228 Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020 SI/SL

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

Preprečevanje:

P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

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 ES-št. Indeks-št.	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
--------------	---------------------------------	-------------	--------------------------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0 Datum revizije: 23.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000429228 Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020 SI/SL

	Registracijska številka		
destilati (nafta), hidrotretirani lahki; kerozin-neopredeljeno	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 05-2115165956-32	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 10 - < 20$
oleinska kislina, čista	112-80-1 204-007-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	$\geq 1 - < 10$
mazalna olja(nafta), C18-40, hidrokrekirana, deparafinizirana s topilom, bazirana na destilatu; surova nafta-neopredeljeno	94733-15-0 305-594-8 649-506-00-9 01-2119486987-11	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 10$
destilati (nafta), deparafinizirani lahko parafinski, hidro-obdelani; surova nafta-neopredeljeno	91995-40-3 295-301-9 649-494-00-5 01-2119488517-24	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 10$
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	$\geq 2,5 - < 10$
alkoholi, C12-14, etoksilirani	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,1 - < 0,25$

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- 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 : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
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 nezvestni osebi ničesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023
6.0	23.08.2023	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

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

Nevarni proizvodi : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani
izgorevanja

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
okoliciščinam 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.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0 Datum revizije: 23.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000429228 Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020 SI/SL

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju 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/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem 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.

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
destilati (nafta), hidrotretirani lahki; kerozin-neopredeljeno	64742-47-8	MV	300 mg/m ³	SI OEL
2-Amino-2-	124-68-5	MV	1 ppm	SI OEL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0 Datum revizije: 23.08.2023 Številka varnostnega lista: MAT000429228 Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020 SI/SL

metilpropanol			3,7 mg/m ³	
	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
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 telesna masa/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.
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0	Datum revizije: 23.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

probleme v proizvodnji.

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 nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Neprepustna 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 dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	: pasta
Barva	: rožnata
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Plamenišče	: 105 °C
Vžigna temperatura	: > 200 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
pH	: Snov / zmes je nepolarno / aprotično
Viskoznost	
Viskoznost, kinematična	: > 21 mm ² /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/cm ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023
6.0	23.08.2023	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

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

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

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.

Sestavine:

alkoholi, C12-14, etoksilirani:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Sestavine:

oleinska kislina, čista:

Rezultat : dražilen

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0	Datum revizije: 23.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

2-Amino-2-metilpropanol:

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

oleinska kislina,čista:

Rezultat : Draženje oči

2-Amino-2-metilpropanol:

Rezultat : Draženje oči

alkoholi, C12-14, etoksilirani:

Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

mazalna olja(nafta), C18-40, hidrokrekirana,deparafinizirana s topilom, bazirana na destilatu; surova nafta-neopredeljeno:

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

destilati (nafta), deparafinizirani lahko parafinski,hidro-obdelani; surova nafta-neopredeljeno:

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0	Datum revizije: 23.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

oleinska kislina,čista:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

destilati (nafta), hidrotretirani lahki; kerozin-neopredeljeno:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

mazalna olja(nafta), C18-40, hidrokrekirana,deparafinizirana s topilom, bazirana na destilatu; surova nafta-neopredeljeno:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

destilati (nafta), deparafinizirani lahko parafinski,hidro-obdelani; surova nafta-neopredeljeno:

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 lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023
6.0	23.08.2023	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

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.

alkoholi, C12-14, etoksilirani:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

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 informacije : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023
6.0	23.08.2023	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

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 |
| 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 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0	Datum revizije: 23.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

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, 3
Če nameravate 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. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. 34

Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjstev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija 6.0	Datum revizije: 23.08.2023	Številka varnostnega lista: MAT000429228 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023 Datum prve izdaje: 24.02.2020
----------------	-------------------------------	--	--

kot proizvodi iz točk (a) do (d)

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 17,34 %

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

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	: Povzroča draženje kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Skin Irrit.	: Draženje kože
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
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; AIIC - Avstralski seznam

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



PUROL UNIVERZAL 100 g

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 14.02.2023
6.0	23.08.2023	MAT000429228	Datum prve izdaje: 24.02.2020
		SI/SL	

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 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; TECI - 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

Razvrstitev zmesi:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna

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.