



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia 19. 1. 2026 Číslo verzie 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Estetik Profi

zmes

UFI

UX80-F09Q-P009-MARQ

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Olejová lazúra.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-COL-1 Farby

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

BIOPOL paints s.r.o.

Adresa

Okřínek 29, Poděbrady, okres Nymburk, 290 01

Česká republika

IČ DPH

CZ47545356

Telefón

+420 602 541 282

E-mail

info@biopol.cz

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

GRACILIS s.r.o.

E-mail

info@gracilis.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Asp. Tox. 1, H304

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia 19. 1. 2026 Číslo verzie 1.0

Nebezpečné látky

uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómatov
kobalt bis(2-etylhexanoát)

Výstražné upozornenia

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára.
P331 Nevývolávajúť zvracanie.
P405 Uchovávať uzamknuté.
P501 Zneškodniť obsah/nádoby odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Doplňujúce informácie

Hustota 0,88 g/cm³
Sušina min. 45% % objemu
Hraničná hodnota VOC kat. A (h) OR: 750 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie 590-605 g/l

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých. Obal musí byť opatrený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 918-481-9 Registračné číslo: 01-2119457273-39	uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómatov	≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CAS: 63148-69-6 ES: 639-829-3	alkydová živica	>36,1-38	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	
ES: 918-811-1	uhľovodíky, C10, arómaty <1 % naftalénu	0,5-<1	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 923-037-2 Registračné číslo: 01-2119471991-29	uhľovodíky, C10–C12, izoalkány, <2 % aromátov	0,3-0,6	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
CAS: 623-40-5 ES: 484-470-6 Registračné číslo: 01-0000020248-72	2-pentanón, oxím	0,375-<0,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 ES: 265-198-5 Registračné číslo: 01-2119510128-50	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia	0,25-<0,5	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 607-281-00-4 CAS: 127519-17-9 ES: 407-000-3 Registračné číslo: 01-0000015648-61	reakčná zmes zložená z O-alkyl-3-[3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4- hydroxyfenyl]propanoátov, kde alkyl je rozvetvený a lineárny C7-C9	0,28-0,42	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 136-52-7 ES: 205-250-6 Registračné číslo: 01-2119524678-29	kobalt bis(2-etylhexanoát)	<0,3	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
ES: 905-562-9 Registračné číslo: 01-2119555267-33	reakčná zmes etylbenzénu a m-xylénu a p- xylénu	0,25-0,35	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	
Index: 606-005-00-X CAS: 108-83-8 ES: 203-620-1 Registračné číslo: 01-2119474441-41	2,6-dimetylheptán-4-ón	0,15-<0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Špecifický koncentračný limit: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	
Index: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 ES: 265-150-3 Registračné číslo: 01-2119457273-39	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	≤0,2	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	1, 3
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registračné číslo: 01-2119457610-43	etanol	0,075- <0,125	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	2



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia 19. 1. 2026 Číslo verzie 1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Registračné číslo: 01-2119450011-60	2-metoxymetyl-etoxypopropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	≤0,025	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	2
Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 ES: 202-049-5 Registračné číslo: 01-2119561346-37	naftalén	0,006- <0,0150	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4 Registračné číslo: 01-2119565113-46	2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	0,005- <0,0125	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
ES: 263-186-4	amíny, N-lojový alkyltrimetyléndi-, oleáty	0,003- <0,0075	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (požitie) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
ES: 263-186-4	amíny, N-lojový alkyltrimetyléndi-, oleáty	0,002- <0,005	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (požitie) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

- Poznámka P:** Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade uvedených tried nebezpečnosti. Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, uplatňujú sa aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- Splnená Poznámka P

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Nevykonávajte umelé dýchanie bez vlastnej ochrany (napr. rúška). Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Dbajte na vlastnú bezpečnosť, nenechajte postihnutého chodiť! Pozor na kontaminovaný odev. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

Po požití

Ak vracia postihnutá osoba, dbajte na to, aby nevdýchla zvratky (pretože pri vdýchnutí týchto kvapalín do dýchacích ciest aj v nepatrnom množstve je nebezpečenstvo poškodenia pľúc). Zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín. Originálny obal s etiketou, prípadne kartu bezpečnostných údajov danej látky zoberte so sebou.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Kašeľ, bolesti hlavy.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia 19. 1. 2026 Číslo verzie 1.0

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Uchovávať uzamknuté.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
0,8 l	plechovka / konzerva	
2,5 l	plechovka / konzerva	

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8)	OEL Osemhodinové	308 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	50 ppm

Poznámky

Pokožka.

Európska únia

Smernica Komisie 91/322/EHS

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
naftalén (CAS: 91-20-3)	OEL Osemhodinové	50 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	10 ppm

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	NPEL priemerný	960 mg/m ³
	NPEL priemerný	500 ppm
	NPEL krátkodobý	1920 mg/m ³



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	NPEL krátkodobý	1000 ppm

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8)	NPEL priemerný	308 mg/m ³
	NPEL priemerný	50 ppm
naftalén (CAS: 91-20-3)	NPEL priemerný	50 mg/m ³
	NPEL priemerný	10 ppm
	NPEL krátkodobý	80 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	15 ppm

Poznámky

Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

DNEL

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	308 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	283 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	121 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	36 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

2-pentanón, oxím			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	75 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	25 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,208 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	18,66 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	6,22 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,125 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	0,125 mg/kg	Chronické účinky systémové



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	3,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,86 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,25 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	0,25 mg/kg	Chronické účinky systémové

2,6-dimetylheptán-4-ón

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	290 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	80 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	479 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	290 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	290 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	145 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	145 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	145 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	28,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	171 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	7,14 mg/kg	Chronické účinky systémové

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Orálne	18,8 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	40 ppm	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	40 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	10 mg/cm ²	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	10 mg/cm ²	Akútne účinky systémové

kobalt bis(2-etylhexanoát)

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	0,2351 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	0,037 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	0,175 mg/m ³	Chronické účinky systémové

naftalén

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	25 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	25 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	3,57 mg/kg	Chronické účinky systémové



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Dermálne	208 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	871 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	125 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	185 mg/m ³	Chronické účinky systémové

uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % aromátov

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	330 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	44 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	71 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	26 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	26 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

PNEC

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	19 mg/l
Morská voda	1,9 mg/l
Sladkovodné sedimenty	70,2 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	7,02 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	2,74 mg/kg sušiny pôdy
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	4168 mg/l

2-pentanón, oxím

Cesta expozície	Hodnota
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,05 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,88 mg/l
Sladkovodné prostredie	0,88 mg/l
Morská voda	0,009 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,5 mg/kg
Morské sedimenty	0,05 mg/kg

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,004 mg/l
Morská voda	0,0004 mg/l
Sladkovodné sedimenty	1,29 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l
Voda (občasný únik)	0,004 mg/l



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol

Cesta expozície	Hodnota
Pôda (poľnohospodárska)	1,04 mg/kg
Sekundárna otrava	16,7 mg/kg

2,6-dimetylheptán-4-ón

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,03 mg/l
Morská voda	0,003 mg/l
Voda (občasný únik)	0,03 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,46 mg/kg
Morské sedimenty	0,046 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2,55 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,0746 mg/kg

etanol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,96 mg/l
Morská voda	0,79 mg/l
Voda (občasný únik)	2,75 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,6 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	0,63 mg/kg
Morské sedimenty	2,9 mg/kg
Sekundárna otrava	0,38 mg/kg

kobalt bis(2-etylhexanoát)

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,62 µg/l
Morská voda	2,36 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,37 mg/l
Sladkovodné sedimenty	53,8 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	69,8 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	10,9 mg/kg sušiny pôdy

naftalén

Cesta expozície	Hodnota
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2,9 mg/l
Morská voda	2,4 µg/l
Voda (občasný únik)	20 µg/l
Morské sedimenty	67,2 µg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	53,3 µg/kg
Pitná voda	2,4 µg/l



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia 19. 1. 2026 Číslo verzie 1.0

naftalén	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné sedimenty	67,2 µg/kg

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

Ochrana kože



Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Materiál rukavíc	Hrúbka	Čas prieniku	Trieda
Butylkaučuk (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 min	6

Ochrana dýchacích ciest



Maska s filtrom proti organickým parám v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	hnedá, podľa odtieňa
Zápach	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zluččeniny, <2 % aromátov	-95-13 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
2-pentanón, oxím (CAS: 623-40-5)	172 °C
uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zluččeniny, <2 % aromátov	175-220 °C
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia	19. 1. 2026	Číslo verzie	1.0
------------------	-------------	--------------	-----

uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny, <2 % arómatov	0,6 %
	7 %
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
2-pentanón, oxím (CAS: 623-40-5)	69 °C
uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny, <2 % arómatov	61-66 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny, <2 % arómatov	>200 °C
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	nepolárne / aprotické
2-pentanón, oxím (CAS: 623-40-5)	6,5 (neriedené)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
2-pentanón, oxím (CAS: 623-40-5)	274,7 mm ² /s pri 25 °C
uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny, <2 % arómatov	1,77 mm ² /s pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
2-pentanón, oxím (CAS: 623-40-5)	34,7 g/l
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
2-pentanón, oxím (CAS: 623-40-5)	236 Pa pri 25 °C
	1065,31 Pa (1,07 kPa) pri 50 °C
uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny, <2 % arómatov	<0,6 hPa pri 20 °C
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	0,88 g/cm ³
2-pentanón, oxím (CAS: 623-40-5)	0,903 g/cm ³ pri 25 °C
uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny, <2 % arómatov	0,751-0,851 g/cm ³ pri 15 °C
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
9.2. Iné informácie	
Obsah neprchavých látok (sušiny)	min. 45% % objemu
Hraničná hodnota VOC	kat. A (h) OR: 750 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	590-605 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia 19. 1. 2026 Číslo verzie 1.0

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky v koncentráciách presahujúcich expozičné limity môžu spôsobiť akútnu inhalačnú otravu, a to podľa koncentrácie a dĺžky expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Estetik Profi							
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	ATE		214200 mg/kg				Výpočet hodnoty
Dermálne	ATE		314300 mg/kg				Výpočet hodnoty
Inhalačne (pary)	ATE		3143 mg/l				Výpočet hodnoty

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)							
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀		5135 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

2-pentanón, oxím							
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀		1133 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg				
Inhalačne	LC ₅₀		>20 mg/l	4 hodiny			

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol							
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀		890 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

2,6-dimetylheptán-4-ón

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan		
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	>14 mg/l		Potkan		

kobalt bis(2-etylhexanoát)

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀	OECD 425	3129 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F	
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	Read-across

naftalén

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	ATE		490 mg/kg				
Dermálne	LD ₅₀		>20 g/kg		Králík		

reakčná zmes zložená z O-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoátov, kde alkyl je rozvetvený a lineárny C7-C9

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg				

ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀		>6000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

uhľovodíky, C10–C12, izoalkány, <2 % aromátov

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Králík		
Orálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómátov

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik		
Inhalačne (pary)	LD ₅₀		>5000 mg/m ³	8 hodín	Potkan (Rattus norvegicus)		

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Koža	Nedráždi	OECD 404	2 hodiny	Králik

2,6-di-terc-butyl-4-metylénol

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Koža	Slabo dráždi		48 hodín	Človek
Koža	Dráždi		48 hodín	Králik

2,6-dimetylheptán-4-ón

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Koža	Nedráždi	OECD 404		Králik

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Koža	Slabo dráždi		24 hodín	Králik

kobalt bis(2-etylhexanoát)

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
	Nedráždi			

naftalén

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Koža	Veľmi dráždivý		24 hodín	Králik

reakčná zmes zložená z O-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoátov, kde alkyl je rozvetvený a lineárny C7-C9

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Koža	Nedráždi	OECD 404		Králik



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Oko	Nedráždi			Človek

2,6-di-terc-butyl-4-metylénol

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Oko	Dráždi		24 hodín	Králik

2,6-dimetylheptán-4-ón

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Oko	Nedráždi	OECD 405		Králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Koža	Nie je senzibilizujúci			Človek		

2,6-dimetylheptán-4-ón

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Koža	Nie je senzibilizujúci	OECD 406		Morča		

kobalt bis(2-etylhexanoát)

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Koža	Senzibilizujúci	OECD 429		Myš		Read-across

reakčná zmes zložená z O-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoátov, kde alkyl je rozvetvený a lineárny C7-C9

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	Nie je senzibilizujúci	OECD 406		Morča		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)						
Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Negatívny	in vitro			Baktérie (Salmonella typhimurium)		

kobalt bis(2-etylhexanoát)						
Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Negatívny bez metabolickej aktivácie, Negatívny s metabolickou aktiváciou	OECD 471			Baktérie (Salmonella typhimurium)		Read-across

Karcinogenita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)								
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne (pary)		OECD 453	18184,5 mg/m ³	2 roky (6 hod/deň)	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	Read-across

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)								
Účinok	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	NOAEL (F ₁ , F ₂)		1000 ppm			Potkan (Rattus norvegicus)		
Účinky na plodnosť	NOEC	OECD 416	6061,35 mg/m ³			Potkan (Rattus norvegicus)		Read-across
Vývojová toxicita	NOEC	OECD 416	1818,4 mg/m ³	10 dní (6 hod/deň)	Bez efektu	Králik		Read-across

kobalt bis(2-etylhexanoát)								
Účinok	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Účinky na plodnosť	NOAEL	OECD 408	30 mg/kg bw	90 dní		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	Read-across



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

kobalt bis(2-etylhexanoát)

Účinok	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Vývojová toxicita	NOAEL	OECD 414	25 mg/kg bw	13 dní		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	Read-across
Maternálna toxicita	NOAEL	OECD 414	100 mg/kg bw	13 dní		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	Read-across

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita opakovanej dávky

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	NOAEL			1000 mg/kg	4 týždne (7 dní/týždeň)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	
Inhalačne (pary)	NOAEL		OECD 413	1232 mg/m ³	13 týždňov (6 hod/deň, 5 dní/týždeň)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	
Dermálne	NOAEL		OECD 411	2850 mg/kg	90 dní (5 dní/týždeň)	Králik	M	

kobalt bis(2-etylhexanoát)

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	NOAEL		OECD 408	3 mg/kg	90 dní (7 dní/týždeň)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	Read-across
Orálne	LOAEL			5 mg/kg	14 dní	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	
Orálne	LOAEL		OECD 422	5 mg/kg	48 dní (7 dní/týždeň)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	Read-across
Inhalačne (aerosóly)			OECD 413	0,61 mg/m ³	14 dní (5 dní/týždeň)	Myš	F/M	Read-across
Inhalačne (aerosóly)			OECD 413	0,61 mg/m ³	14 dní (5 dní/týždeň)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	Read-across



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
LC ₅₀		>10000 mg/l	96 hodín	Ryby		
EC ₅₀		1919 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia)		

2-pentanón, oxím						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
LC ₅₀		>10-100 mg/l	96 hodín	Ryby		
EC ₅₀		>10-100 mg/l	48 hodín	Kôrovce		
EC ₅₀		>10-100 mg/l	72 hodín	Riasy		

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
EC ₅₀		1440 µg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia pulex)		

2,6-dimetylheptán-4-ón						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
LC ₅₀	OECD 203	30 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	OECD 202	37,2 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)		
	OECD 201	46,9 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

kobalt bis(2-etylhexanoát)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
LC ₅₀		41,6 mg/l	28 dní	Ryby (Cyprinodon variegatus)		Read-across
EC ₁₀		0,0197 mg/l	7 dní	Dafnie (Ceriodaphnia dubia)		Read-across

naftalén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
EC ₅₀		1,6 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda	
LC ₅₀		2350 µg/l	48 hodín	Kôrovce (Palaemonetes pugio)	Slaná voda	
LC ₅₀		213 µg/l	96 hodín	Ryby (Melanotaenia fluviatilis)	Slaná voda	

reakčná zmes zložená z O-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoátov, kde alkyl je rozvetvený a lineárny C7-C9

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
EC ₅₀	OECD 202	3,2 mg/l	48 hodín	Vodné bezstavovce (Daphnia magna)		Statický systém

uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % aromátov

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
LC ₅₀		>1000 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EL ₅₀		>1000 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)		
EL ₅₀		>1000 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)		

Chronická toxicita

naftalén

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	0,5 mg/l	3 týždne	Kôrovce (Uca pugnax)	Slaná voda
NOEC	1,5 mg/l	60 dní	Ryby (Oreochromis mossambicus)	Sladká voda



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia 19. 1. 2026 Číslo verzie 1.0

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Polčas rozpadu

uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómatov			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
	45 dní		

Biologická odbúrateľnosť

2,6-dimetylheptán-4-ón					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301D				Ľahko biologicky odbúrateľný

uhľovodíky, C10–C12, izoalkány, <2 % arómatov					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		31,3 %	28 dní		

uhľovodíky, C10–C13, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % arómatov					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	80 %	28 dní	Sladká voda	
	OECD 304A	>60 %			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	
Parameter	Hodnota
Log Pow	0,004

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	
Parameter	Hodnota
Log Pow	5,1
BCF	330-1800

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia	
Parameter	Hodnota
Log Pow	2,8-6,5
BCF	99-5780

kobalt bis(2-etylhexanoát)	
Parameter	Hodnota
BCF	180-4000



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia 19. 1. 2026 Číslo verzie 1.0

naftalén	
Parameter	Hodnota
Log Pow	3,4
BCF	36,5-168

12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia

19. 1. 2026

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zmien a doplnení. Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavá tuhá látka.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312+H332	Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H360Fd	Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri požití.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
------	---



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia	19. 1. 2026	Číslo verzie	1.0
------------------	-------------	--------------	-----

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára.
P331	Nevyvolávajúť zvracanie.
P405	Uchovávať uzamknuté.
P501	Zneškodniť obsah/nádoby odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1.
Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Číslo OSN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
EC ₁₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10 % populácie
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EL ₅₀	Účinná úroveň pre 50 % testovaných organizmov
EmS	Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné veci
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Flam. Sol.	Horľavá tuhá látka
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Estetik Profi

Dátum vytvorenia	19. 1. 2026	Číslo verzie	1.0
------------------	-------------	--------------	-----

NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
Repr.	Reprodukčná toxicita
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.