

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření	16.12.2016	Číslo verze	7.0
Datum revize	06.01.2026		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs
Číslo

O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA
směs
O1020-A-: T0000, T0010, T0015, T0020, T0022, T0023, T0026, T0035, T0036, T0060, T0063, T0080, T0086, T0099
JMT5-0GJ3-W002-G1CC

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

PROFI OLEJOVÁ LAZURA O1020 je určena k penetračním lazurovacím nátěrům dřeva, dřevovláknitých desek a podobných dřevěných podkladů, převážně pro venkovní prostředí. Zachovává dřevu charakteristickou kresbu a barevně ji zvýrazní.

Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-2 Barvy/nátěry – dekorativní

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
Přílohou bezpečnostního listu je scénář expozice.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno
Adresa

COLORLAK, a.s.
Tovární 1076, Staré Město, 686 03
Česká republika
49444964
CZ49444964
+420 572527111
colorlak@colorlak.cz
www.colorlak.cz

Identifikační číslo (IČO)
DIČ
Telefon
E-mail
Adresa www stránek

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno
E-mail

Ing. Gabriela Kubíková
kubikova@colorlak.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo
Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

Nebezpečné látky

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

Doplňující informace

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Hustota 0,92-1 g/cm³ při 23 °C (metodika výrobce B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2))

VOC 0,272 kg/kg

TOC 0,230 kg/kg

Sušina 70 % hmotnosti

Mezní hodnota VOC kat. A (e) RNH: 400 g/l

Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 265 g/l

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

PROFI OLEJOVÁ LAZURA O1020 je roztok modifikovaných olejů v organických rozpouštědlech a aditivech pigmentovaný transparentními oxidy kovů. Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 649-327-00-6 ES: 918-481-9 Registrační číslo: 01-2119457273-39	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	15-25	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5
CAS: 51274-00-1 ES: 257-098-5 Registrační číslo: 01-2119457554-33	Iron hydroxide oxide yellow	≤9,2	není klasifikována jako nebezpečná	2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1309-37-1 ES: 215-168-2 Registrační číslo: 01-2119457614-35-0000	oxid železitý	≤4,9	není klasifikována jako nebezpečná	2
CAS: 7631-86-9 ES: 231-545-4 Registrační číslo: 01-2119379499-16	oxid křemičitý	2-5	není klasifikována jako nebezpečná	2
ES: 919-857-5 Registrační číslo: 01-2119463258-33	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	2-5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	2, 5
ES: 905-562-9 Registrační číslo: 01-2119555267-33	reakční směs ethylbenzenu a m-xylynu a p-xylynu	3-4	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 (centrální nervový systém) Specifický koncentrační limit: STOT RE 2, H373 (centrální nervový systém): C ≥ 10 %	5
Index: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 ES: 265-198-5 Registrační číslo: 01-2119510128-50	solventní nafta (ropná), těžká aromatická	1-4	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	2, 5
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 ES: 202-849-4 Registrační číslo: 01-2119489370-35	ethylbenzen	1-2	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (sluchové ústrojí)	2, 3
CAS: 1333-86-4 ES: 215-609-9 Registrační číslo: 01-2119384822-32	saze	≤0,5		2
CAS: 27253-31-2 ES: 248-373-0 Registrační číslo: 01-2119970733-31	kyselina neodekanová, sůl kobaltu	0,1-0,4	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (gastrointestinální trakt) Aquatic Chronic 3, H412	2, 5
CAS: 1065336-91-5 ES: 915-687-0 Registrační číslo: 01-2119491304-40-0003	Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu	≤0,11	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	5
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 ES: 203-603-9 Registrační číslo: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	≤0,05	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 905-588-0 Registrační číslo: 01-2119539452-40	Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	≤0,05	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 Specifický koncentrační limit: STOT RE 2, H373 (centrální nervový systém): C > 10 %	2, 5
Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 ES: 203-625-9 Registrační číslo: 01-2119471310-51	toluen	≤0,04	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2 (**), H361d STOT RE 2 (**), H373	2, 3, 4, 6
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Registrační číslo: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol	≤0,03	není klasifikována jako nebezpečná Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 5001 mg/kg TH ATE Inhalačně (páry) = 3,35 mg/l ATE Dermálně = 9510 mg/kg TH	2
CAS: 1307863-78-0 ES: 263-186-4	Aminy, N-lůž alkytrimethylendi-, oleáty	≤0,02	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (gastrointestinální trakt) Aquatic Acute 1, H400 (M=1 000) Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 ES: 204-658-1 Registrační číslo: 01-2119485493-29	n-butyl-acetát	≤0,02	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	2
Index: 615-006-00-4 CAS: 26471-62-5 ES: 247-722-4 Registrační číslo: 01-2119454791-34	m-tolylden-diisokyanát	≤0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,1 %	1, 2, 4
Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 ES: 202-049-5	naftalen	≤0,01	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2
CAS: 77-58-7 ES: 201-039-8 Registrační číslo: 01-2119496068-27	dibutylcín-dilaurát	≤0,001	Eye Irrit. 2, H319 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2, 4

Poznámky

** nelze vyloučit jinou cestu expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření	16.12.2016	Číslo verze	7.0
Datum revize	06.01.2026		

*** *toxická pro reprodukci: doplňující písmena specifikují, zda může dojít k poškození plodu (d), nebo poškození reprodukční schopnosti (f)*

- 1 *Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*
- 2 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*
- 3 *Látka, pro niž existují biologické mezní hodnoty.*
- 4 *Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH*
- 5 *Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.*
- 6 *Prekurzor drog*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Neprovádějte umělé dýchání bez vlastní ochrany (např. rouška). Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Kašel, bolesti hlavy.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Doporučení výrobce: Savé materiály znečištěné lazurou PROFI OLEJOVÁ LAZURA O1020 bezpečně zlikvidujte – hrozí nebezpečí samovznícení.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
0,75 l	plechovka / konzerva	FE
2,5 l	plechovka / konzerva	FE
9 l	kbelík	FE

Skladovací třída

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

Skladovací teplota

+5 až +25 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvečeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády 9/2013 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
PEL (Celkové prach) – (železo) (CAS: 51274–00–1)	PEL	10 mg/m ³
Oxid křemičitý, získaný chemickou cestou (CAS 112945–52–5 resp. 7631–86–9) – Prach. (CAS: 7631–86–9)	PEL	4,0 mg/m ³
Uhlovodíky, C9–C11, n–alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	PEL	200 mg/m ³
	NPK-P	1000 mg/m ³
kobalt (CAS: 27253–31–2)	PEL	0,05 mg/m ³
	NPK-P	0,1 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Česká republika

Nařízení vlády 9/2013 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethylbenzen	PEL	200 mg/m ³
	NPK-P	500 mg/m ³
4-methyl-m-fenylen-diisokyanát; toluen-2,4-di-isokyanát (CAS: 584-84-9) (CAS: 26471-62-5)	PEL	0,05 mg/m ³
	NPK-P	0,1 mg/m ³

Česká republika

Nařízení vlády 9/2013 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Xylen	PEL	200 mg/m ³
	NPK-P	400 mg/m ³
organické sloučeniny cínu, jako Sn (CAS: 77-58-7)	PEL	0,1 mg/m ³
	NPK-P	0,2 mg/m ³

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
oxidy železa (CAS: 1309-37-1)	PELc	10 mg/m ³
nafta solventní (CAS: 64742-94-5)	PEL	200 mg/m ³
	NPK-P	1000 mg/m ³
amorfní uhlík (Carbon black) (CAS: 1333-86-4)	PELc	10 mg/m ³
saze komínové (CAS: 1333-86-4)	PELc	2,0 mg/m ³
	PEL	241 mg/m ³
	PEL	50 ppm
	NPK-P	723 mg/m ³
	NPK-P	150 ppm
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	PEL	50 mg/m ³
	PEL	9,4 ppm
	NPK-P	100 mg/m ³
	NPK-P	18,8 ppm

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-methoxy-1-methylethylacetát (CAS: 108-65-6)	PEL	275 mg/m ³
	PEL	50 ppm
	NPK-P	550 mg/m ³
	NPK-P	100 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³
	PEL	43,8 ppm
	NPK-P	550 mg/m ³
	NPK-P	89,3 ppm

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFÍ OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
cínu organické sloučeniny (CAS: 77–58–7)	PEL	0,1 mg/m ³
	NPK-P	0,2 mg/m ³

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Jako Sn.

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
toluen (CAS: 108–88–3)	PEL	192 mg/m ³
	PEL	50 ppm
	NPK-P	384 mg/m ³
	NPK-P	100 ppm

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethylbenzen (CAS: 100–41–4)	PEL	200 mg/m ³
	PEL	45,33 ppm
	NPK-P	500 mg/m ³
	NPK-P	113,32 ppm

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

Evropská unie

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/869

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Diisokyanáty (CAS: 26471–62–5)	OEL 8 hodin	10 µg/m ³
	OEL 15 minut	20 µg/m ³

Poznámky

Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacích cest.

Jako NCO.

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2019/1831

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
n–butyl–acetát (CAS: 123–86–4)	OEL 8 hodin	241 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm
	OEL 15 minut	723 mg/m ³
	OEL 15 minut	150 ppm

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethylbenzen (CAS: 100–41–4)	OEL 8 hodin	442 mg/m ³
	OEL 8 hodin	100 ppm
	OEL 15 minut	884 mg/m ³
	OEL 15 minut	200 ppm
2–methoxy–1–methylethyl–acetát (CAS: 108–65–6)	OEL 8 hodin	275 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	OEL 15 minut	550 mg/m ³
	OEL 15 minut	100 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 hodin	308 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm
	OEL 8 hodin	270 mg/m ³
	OEL 8 hodin	44,55 ppm

Poznámky
Kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 2006/15/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
toluen (CAS: 108-88-3)	OEL 8 hodin	192 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm
	OEL 15 minut	384 mg/m ³
	OEL 15 minut	100 ppm

Poznámky
Kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 91/322/EHS

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
RCP-TWA pro výpary celkových uhlovodíků	OEL 8 hodin	1200 mg/m ³
	OEL 15 minut	197 ppm
ethylbenzen	OEL 8 hodin	442 mg/m ³
	OEL 8 hodin	100 ppm
	OEL 15 minut	884 mg/m ³
	OEL 15 minut	200 ppm
Xylen	OEL 8 hodin	221 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm
	OEL 15 minut	442 mg/m ³
	OEL 15 minut	100 ppm
naftalen (CAS: 91-20-3)	OEL 8 hodin	50 mg/m ³
	OEL 8 hodin	10 ppm

Biologické mezní hodnoty

Česká republika

Vyhláška č. 107/2013 Sb.

Název	Parametr	Hodnota	Zkoušený materiál	Okamžik odběru vzorku
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	Mandlová kyselina	1500 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny
		1100 µmol/mmol kreatininu		
toluen (CAS: 108-88-3)	o-Kresol (po hydrolýze)	1,5 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny
		1,6 µmol/mmol kreatininu		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Česká republika

Vyhláška č. 107/2013 Sb.

Název	Parametr	Hodnota	Zkoušený materiál	Okamžik odběru vzorku
toluen (CAS: 108-88-3)	Hippurová kyselina	1600 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny
		1000 µmol/mmol kreatininu		

Poznámky

Je-li hodnota při nálezu kyseliny hippurové vyšší než 1 600 mg/g, avšak nepřesahuje 2 500 mg/g kreatinu, použije se ke zpřesnění expozice toluenu biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol. Je-li hodnota při nález kyseliny hippurové vyšší než 2 500 mg/g, považuje se za hodnotu prokazující, že je o pracovní expozici toluenu, jehož hodnota PEL je překračována a biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol se již neprovádí.

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	283 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	308 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	121 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Orálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

2-methoxy-1-methylethyl-acetát				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Spotřebitelé	Dermálně	320 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Orálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Orálně	500 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	33 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	33 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Dermálně	796 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	550 mg/m ³	Akutní účinky místní	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	275 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

Aminy, N-lůj alkyltrimethylendi-, oleáty				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci (0)	Inhalačně	0,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci (0)	Dermálně	0,04 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

dibutylcín-dilaurát				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,02 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ECHA
Pracovníci	Dermálně	0,43 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	ECHA
Spotřebitelé	Inhalačně	0,0046 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ECHA
Spotřebitelé	Dermálně	0,16 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	ECHA
Spotřebitelé	Orálně	0,0031 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

ethylbenzen				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	77 mg/m ³	Chronické účinky systémové	echa
Pracovníci	Dermálně	180 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	echa
Spotřebitelé	Inhalačně	15 mg/m ³	Chronické účinky systémové	echa
Spotřebitelé	Orálně	1,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	echa

Iron hydroxide oxide yellow				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní	BL dodavatele

kyselina neodekanová, sůl kobaltu				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,273 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	0,043 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Spotřebitelé	Orálně	0,032 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

m-tolylden-diisokyanát				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,035 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	0,14 mg/m ³	Akutní účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	0,035 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	0,14 mg/m ³	Akutní účinky místní	BL dodavatele

n-butyl-acetát				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	300 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	600 mg/m ³	Akutní účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	300 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	600 mg/m ³	Akutní účinky místní	BL dodavatele
Pracovníci	Dermálně	100 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Dermálně	11 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	35,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	300 mg/m ³	Akutní účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	35,7 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	300 mg/m ³	Akutní účinky místní	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	6 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	2 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové	BL dodavatele

naftalen				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci (0)	Inhalačně	25 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci (0)	Inhalačně	0,25 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Pracovníci (0)	Dermálně	3,57 mg/kg	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

oxid křemičitý

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	4 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	1,27 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Dermálně	1,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	0,31 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	0,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Orálně	0,18 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	77 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačně	289 mg/m ³	Akutní účinky systémové	
Pracovníci	Dermálně	180 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	14,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Dermálně	108 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Orálně	1,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	174 mg/m ³	Akutní účinky systémové	

saze

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	2 mg/m ³	Akutní účinky místní	BL dodavatele

solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Spotřebitelé (0)	Orálně	18,8 mg/kg	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé (0)	Dermálně	10 mg/cm ²	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé (0)	Dermálně	10 mg/cm ²	Akutní účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé (0)	Inhalačně	40 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci (0)	Inhalačně	40 ppm	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

toluen

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	192 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	192 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Pracovníci	Dermálně	384 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	56,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	56,5 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	226 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Orálně	8,13 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	208 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	871 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	125 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	185 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Orálně	125 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci (0)	Inhalačně	871 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci (0)	Dermálně	208 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé (0)	Inhalačně	185 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé (0)	Dermálně	125 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé (0)	Orálně	125 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

Xylen technický (směs s ethylbenzenem)

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	221 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačně	221 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Pracovníci	Dermálně	212 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	65,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Inhalačně	65,3 mg/m ³	Chronické účinky místní	BL dodavatele
Spotřebitelé	Dermálně	125 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele
Spotřebitelé	Orálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	BL dodavatele

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	19 mg/l	BL dodavatele
Mořská voda	1,9 mg/l	BL dodavatele
Voda (občasný únik)	190 mg/l	BL dodavatele
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	4168 mg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg sušiny	BL dodavatele
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg sušiny	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg sušiny	BL dodavatele

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,635 mg/l	BL dodavatele
Voda (občasný únik)	6,35 mg/l	BL dodavatele
Mořská voda	0,064 mg/l	BL dodavatele
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	3,29 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Mořské sedimenty	0,329 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	0,29 mg/kg sušiny půdy	BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

Aminy, N-lůž alkyltrimethylendi-, oleáty

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,00638 mg/l	BL dodavatele
Mořská voda	0,000638 mg/l	BL dodavatele
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	98,6 mg/l	BL dodavatele
Voda (občasný únik)	0,00509 mg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	204 mg/kg	BL dodavatele
Mořské sedimenty	20,4 mg/kg	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	9,93 mg/kg	BL dodavatele

dibutylcín-dilaurát

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,463 µg/l	ECHA
Mořská voda	0,0463 µg/l	ECHA
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l	ECHA
Potravinový řetězec	0,2 mg/kg potravy	ECHA

ethylbenzen

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	100 µg/l	echa
Mořská voda	10-100 µg/l	echa
Voda (občasný únik)	100 µg/l	echa
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	9,6 mg/l	echa
Sladkovodní sedimenty	13,7 mg/kg sušiny sedimentu	echa
Mořské sedimenty	1,37 mg/kg sušiny sedimentu	echa
Půda (zemědělská)	2,68 mg/kg sušiny půdy	echa
Potravinový řetězec	20 mg/kg potravy	echa

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,62 µg/l	BL dodavatele
Mořská voda	2,36 µg/l	BL dodavatele
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,37 mg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	53,8 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Mořské sedimenty	69,8 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	10,9 mg/kg sušiny	BL dodavatele

m-tolyliden-diisokyanát

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,013 mg/l	BL dodavatele
Mořská voda	0,00125 mg/l	BL dodavatele
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	>1 mg/l	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	>1 mg/kg	BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

n-butyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,18 mg/l	BL dodavatele
Mořská voda	0,018 mg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	0,981 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Mořské sedimenty	0,0981 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	0,0903 mg/kg sušiny půdy	BL dodavatele

naftalen

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2,9 mg/l	BL dodavatele
Mořská voda	2,4 µg/l	BL dodavatele
Voda (občasný únik)	20 µg/l	BL dodavatele
Mořské sedimenty	67,2 µg/kg	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	53,3 µg/kg	BL dodavatele
Sladkovodní prostředí	2,4 µg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	67,2 µg/kg	BL dodavatele

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0022 mg/l	BL dodavatele
Mořská voda	0,00022 mg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	1,05 mg/kg	BL dodavatele
Mořské sedimenty	0,11 mg/kg	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	0,21 mg/kg	BL dodavatele
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l	BL dodavatele
Voda (občasný únik)	0,009 mg/l	

reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	327 µg/l	
Mořská voda	327 µg/l	
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,58 mg/l	
Mořské sedimenty	12,46 µg/kg TH/24h	
Sladkovodní sedimenty	12,46 µg/kg TH/24h	

saze

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	5 mg/l	BL dodavatele
Mořská voda	5 mg/l	BL dodavatele

toluen

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,68 mg/l	BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

toluen		
Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Voda (občasný únik)	0,68 mg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	16,39 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Mořská voda	0,68 mg/l	BL dodavatele
Mořské sedimenty	16,39 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	13,61 mg/l	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	2,89 mg/kg sušiny půdy	BL dodavatele

Xylen technický (směs s ethylbenzenem)		
Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,327 mg/l	BL dodavatele
Voda (občasný únik)	0,327 mg/l	BL dodavatele
Sladkovodní sedimenty	12,46 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Mořská voda	0,327 mg/l	BL dodavatele
Mořské sedimenty	12,46 mg/kg sušiny sedimentu	BL dodavatele
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,58 mg/l	BL dodavatele
Půda (zemědělská)	2,31 mg/kg sušiny půdy	BL dodavatele

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje



Není nutná.

Ochrana kůže



Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku (EN 374). Materiál rukavic: Nitrilkaučuk (EN 374). Doporučená tloušťka materiálu: min. 0,4 mm. Penetrační doba materiálu rukavic ≥ 480 minut (EN 374). Nebyly provedeny žádné testy, odolnost rukavic je třeba před použitím testovat. U výrobce rukavic zjistit přesný penetrační čas materiálu a dodržovat jej. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Materiál rukavic	Tloušťka	Doba průniku	Třída
Nitril (NBR)	$\geq 0,4$ mm	>480 min	6

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Ochrana dýchacích cest



Maska s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

Přílohou bezpečnostního listu je scénář expozice.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvá, bílá, černá, červená, hnědá, šedá, žlutá, směs obsahuje obecný identifikátor produktu „barvivo“, podle odstínů
Zápach	po organických rozpouštědlech
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	-83 °C (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	-66 °C (BL dodavatele)
dibutylcín-dilaurát (CAS: 77-58-7)	16-18 °C (BL dodavatele)
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	-95,15--94 °C (echa)
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	>1000 °C (BL dodavatele)
m-tolyliden-diisokyanát (CAS: 26471-62-5)	9,5 °C (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	-78 °C (BL dodavatele)
naftalen (CAS: 91-20-3)	79 °C (ECHA)
oxid křemičitý (CAS: 7631-86-9)	1700 °C (BL dodavatele)
oxid železitý (CAS: 1309-37-1)	>1000 °C (BL dodavatele)
reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny	-39,3 °C (ECHA)
saze (CAS: 1333-86-4)	3652-3697 °C (BL dodavatele)
toluen (CAS: 108-88-3)	-95 °C (BL dodavatele)
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	<-20 °C (BL dodavatele)
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	-94,96-13,2 °C (BL dodavatele)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	189,6 °C (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	145,8 °C (BL dodavatele)
dibutylcín-dilaurát (CAS: 77-58-7)	>200 °C (BL dodavatele)
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	136,1 °C (echa)
m-tolyliden-diisokyanát (CAS: 26471-62-5)	252-254 °C (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	124-126,5 °C (BL dodavatele)
naftalen (CAS: 91-20-3)	218,2 °C (ECHA)
Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu (CAS: 1065336-91-5)	>300 °C (BL dodavatele)
reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny	139,6 °C (ECHA)
toluen (CAS: 108-88-3)	110,6 °C (BL dodavatele)
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	160-245 °C (BL dodavatele)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	154-193 °C (BL dodavatele)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření	16.12.2016	Číslo verze	7.0
Datum revize	06.01.2026		

Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	136,2-144,5 °C (BL dodavatele)
Hořlavost	hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti (ČSN 65 0201)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	hořlavý (odvozeno od bodu vzplanutí)
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	hořlavý (BL dodavatele)
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
dolní	0,6 % (pro benzíny)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	1,1 % (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	1,5 % (BL dodavatele)
m-tolyliden-diisokyanát (CAS: 26471-62-5)	0,9 % (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	1,2 % (literatura)
toluen (CAS: 108-88-3)	1,3 % (BL dodavatele)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické,	0,7 % (BL dodavatele)
<2% aromátů	
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	0,8 % (BL dodavatele)
horní	50 % (pro butanonoxim)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	14 % (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	7,0 % (BL dodavatele)
m-tolyliden-diisokyanát (CAS: 26471-62-5)	9,5 % (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	7,6 % (literatura)
toluen (CAS: 108-88-3)	6,7 % (BL dodavatele)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické,	6 % (BL dodavatele)
<2% aromátů	
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	7 % (BL dodavatele)
Bod vzplanutí	63 °C (PND EN 456)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	75 °C (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	45,5 °C (BL dodavatele)
dibutylcín-dilaurát (CAS: 77-58-7)	>180 °C (BL dodavatele)
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	22,85 °C (echa)
m-tolyliden-diisokyanát (CAS: 26471-62-5)	132 °C (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	27 °C (BL dodavatele)
naftalen (CAS: 91-20-3)	78,5 °C (ECHA)
Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu (CAS: 1065336-91-5)	209,5 °C (BL dodavatele)
reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny	18 °C (ECHA)
saze (CAS: 1333-86-4)	>600 °C (BL dodavatele)
toluen (CAS: 108-88-3)	4,4 °C (BL dodavatele)
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické,	>61 °C (BL dodavatele)
<2% aromátů	
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické,	41 °C (BL dodavatele)
<2% aromátů	
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	18-32 °C (BL dodavatele)
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	207 °C (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	333 °C (BL dodavatele)
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	432 °C (echa)
m-tolyliden-diisokyanát (CAS: 26471-62-5)	>595 °C (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	415 °C (BL dodavatele)
naftalen (CAS: 91-20-3)	540 °C (ECHA)
reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny	488 °C (ECHA)
saze (CAS: 1333-86-4)	>140 °C (BL dodavatele)
toluen (CAS: 108-88-3)	480 °C (BL dodavatele)
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické,	>200 °C (BL dodavatele)
<2% aromátů	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření	16.12.2016	Číslo verze	7.0
Datum revize	06.01.2026		

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	237 °C (BL dodavatele)
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	432-528 °C (BL dodavatele)
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	180 °C (BL dodavatele)
pH	nerozpustné (ve vodě)
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	4,5-7,5 (0,005% roztok) (BL dodavatele)
oxid železitý (CAS: 1309-37-1)	5-8 (5% roztok) (BL dodavatele)
saze (CAS: 1333-86-4)	6-11 (3% roztok) (BL dodavatele)
Kinematická viskozita	<20,5 mm²/s při 40 °C
	údaj není k dispozici
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	4,55 mm²/s při 20 °C (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	1,23 mm²/s při 40 °C (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	0,83 mm²/s při 20 °C (BL dodavatele)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	1,02 mm²/s při 40 °C (BL dodavatele)
	1,35 mm²/s při 20 °C (BL dodavatele)
Rozpustnost ve vodě	nemísitelný
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	>1000 g/l (25 °C) (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	198 g/l při 20°C (BL dodavatele)
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	200 mg/l při 25°C (echa)
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	nerozpustný (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	5,3 g/l při 20 °C (pH 6) (BL dodavatele)
naftalen (CAS: 91-20-3)	31,7 mg/l při 25°C (ECHA)
oxid křemičitý (CAS: 7631-86-9)	>1 mg/l (BL dodavatele)
Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu (CAS: 1065336-91-5)	21,5-29,8 mg/l (21 °C) (BL dodavatele)
reakční směs ethylbenzenu a m-xylenů a p-xylenů	165,8 mg/l při 25°C (ECHA)
toluen (CAS: 108-88-3)	573-587 mg/l při 25°C (BL dodavatele)
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	146-190,7 mg/l při 25 °C (BL dodavatele)
Rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	LogPow 0,63 až více jak 4 (rozsah z obsažených složek)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	1,2 (BL dodavatele)
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	3,03-3,6 (echa)
naftalen (CAS: 91-20-3)	3,7 (ECHA)
toluen (CAS: 108-88-3)	2,73 (BL dodavatele)
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	3,12-3,2 (BL dodavatele)
Tlak páry	0,067 až 28,9 hPa při 20 °C (rozsah z obsažených složek)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	0,037 kPa při 20 °C (BL dodavatele)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	3,60 při 20 °C (BL dodavatele)
dibutylcín-dilaurát (CAS: 77-58-7)	0,00077 hPa při 25 °C (BL dodavatele)
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	9,52-10,1 hPa při 20-25 °C (echa)
m-tolyliden-diisokyanát (CAS: 26471-62-5)	<7 hPa při 20 °C (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	12-21 při 20 °C (literatura)
naftalen (CAS: 91-20-3)	0,105 hPa při 25 °C (ECHA)
reakční směs ethylbenzenu a m-xylenů a p-xylenů	8,21 hPa při 20 °C (ECHA)
toluen (CAS: 108-88-3)	31 hPa při 20 °C (BL dodavatele)
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	<0,1 kPa při 20 °C (BL dodavatele)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	20 hPa při 20 °C (BL dodavatele)
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	6,50-9,44 hPa při 20 °C (BL dodavatele)
Hustota a/nebo relativní hustota	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření	16.12.2016	Číslo verze	7.0
Datum revize	06.01.2026		

hustota	0,92-1 g/cm ³ při 23 °C (metodika výrobce B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2))
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6)	0,967 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
dibutylcín-dilaurát (CAS: 77-58-7)	1,03 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	0,867-0,868 g/cm ³ při 20 °C (echa)
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	4,1 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
m-tolylden-diisokyanát (CAS: 26471-62-5)	1,22 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	0,8812 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
naftalen (CAS: 91-20-3)	1,085 g/cm ³ při 20 °C (ECHA)
oxid křemičitý (CAS: 7631-86-9)	2,2 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakátu (CAS: 1065336-91-5)	0,993 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny saze (CAS: 1333-86-4)	0,86 g/cm ³ při 20 °C (ECHA)
toluen (CAS: 108-88-3)	1,7-1,9 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	0,866 g/cm ³ při 20 °C (BL dodavatele)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů	0,751-0,851 g/cm ³ při 15 °C (BL dodavatele)
Xylen technický (směs s ethylbenzenem)	0,78 g/cm ³ při 15 °C (BL dodavatele)
Relativní hustota páry	0,862-0,88 g/cm ³ při 25 °C (BL dodavatele)
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	údaj není k dispozici
	kapalina, transparentně zbarvená (dle odstínu)
	nízkoviskózní kapalina bez mechanických nečistot

9.2. Další informace

Rychlost odpařování	údaj není k dispozici
Hustota páry	>1 (vzduch = 1)
Teplota hoření	89 °C (ČSN EN ISO 2592)
Obsah organických rozpouštědel (VOC)	0,272 kg/kg (výpočet)
Obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0,230 kg/kg (výpočet)
Obsah netěkavých látek (sušiny)	70 % hmotnosti (metodika výrobce B5/TD1-12B)
Mezní hodnota VOC	kat. A (e) RNH: 400 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	265 g/l (výpočet)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Směs je nehořlavá.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy. Savé materiály znečištěné lazurou PROFI OLEJOVÁ LAZURA O1020 bezpečně zlikvidujte – hrozí nebezpečí samovznícení.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	ATE		37441 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Dermálně	ATE		29385 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Inhalačně (páry)	ATE		212,8 mg/l				Výpočet hodnoty	

(2-methoxymethylethoxy)propanol								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	> 5000 mg/kg		Krysa			BL dodavat ele
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	9510 mg/kg		Králík			BL dodavat ele
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		275 ppm	7 hodin	Krysa			BL dodavat ele
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	3,35 mg/l	7 hodin	Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavat ele
Orálně	ATE		5001 mg/kg TH					
Inhalačně (páry)	ATE		3,35 mg/l					
Dermálně	ATE		9510 mg/kg TH					

2-methoxy-1-methylethyl-acetát								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		6190 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavat ele

dibutylcín-dilaurát								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		2071 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)			ECHA
Dermálně	LD ₅₀		2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)			ECHA

ethylbenzen								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		3500 mg/kg		Potkan			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

ethylbenzen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		17800 mg/kg		Potkan			
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 hodiny	Potkan			

Iron hydroxide oxide yellow

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>10000 mg/kg		Krysa			BL dodavat ele
Inhalačně (prach/mlha)	LD ₅₀		>195 mg/m ³	2 týdny	Krysa			BL dodavat ele

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 425	1098 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F		BL dodavat ele
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavat ele

m-tolyliden-diisokyanát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	5110 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	M		BL dodavat ele
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	4130 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F		BL dodavat ele
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>9400 mg/kg		Králík	F/M		BL dodavat ele
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	0,107 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavat ele
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	0,47 mg/l	1 hodina	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavat ele

n-butyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	10726 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavat ele
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	14112 mg/kg TH		Králík			BL dodavat ele
Inhalačně	NOAEC	EPA OTS 798.2450	550 ppm	13 týdnů	Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavat ele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

naftalen								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		2300 mg/kg		Krysa			BL dodavat ele
Inhalačně	LC ₅₀		5 mg/l	4 hodiny	Krysa			BL dodavat ele
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík			BL dodavat ele

oxid křemičitý								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Králík			BL dodavat ele
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Krysa			BL dodavat ele

oxid železitý								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Krysa			BL dodavat ele

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	3230 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavat ele
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>3170 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			

reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		3523 mg/kg TH		Krysa			ECHA
Inhalačně (páry)	LD ₅₀		6350 ppm	4 hodiny	Krysa			ECHA
Dermálně	LD ₅₀		12126 mg/kg TH		Králík			ECHA
Orálně	NOAEL		150 mg/kg TH		Krysa			ECHA
Orálně	LOAEL		150 mg/kg TH		Krysa			ECHA

saze								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>8000 mg/kg		Krysa			BL dodavat ele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

saze								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Inhalačně	LC ₅₀		4,6 mg/m ³	4 hodiny	Krysa			BL dodavat ele
Inhalačně	NOAEL		1,1 mg/m ³	13 týdnů	Krysa			BL dodavat ele

solventní nafta (ropná), těžká aromatická								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan			

toluen								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		5580 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavat ele
Kůže	LD ₅₀		>5000 mg/kg TH		Králík			BL dodavat ele
Inhalačně (páry)	STEL		100 ppm	15 minut	Člověk			BL dodavat ele

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
	EC ₅₀		5 mg/l vzduchu	72 hodin	Krysa			ECHA
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg	72 hodin	Králík			BL dodavat ele
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	OECD 403	>5000 mg/m ³	4 hodiny	Krysa			BL dodavat ele
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Krysa			BL dodavat ele

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Krysa			BL dodavat ele
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	5000 mg/m ³	4 hodiny	Krysa			BL dodavat ele
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Králík			BL dodavat ele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Xylen technický (směs s ethylbenzenem)

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		3523 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavatele
Kůže	LD ₅₀		12126 mg/kg TH		Králík			BL dodavatele
Inhalačně (páry)	LD ₅₀		6700 ppm		Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavatele

Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
	Nedráždí	OECD 404		Králík	BL dodavatele

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Dermálně	Nedráždí			Králík	BL dodavatele

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Orálně	Negativní, Slabě dráždí	OECD 404			

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
	Slabě dráždí	OECD 404			BL dodavatele

Dráždivost

m-tolylden-diisokyanát

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Zdroj
	Dráždí, Silně dráždí		Králík	BL dodavatele

Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Nedráždí	OECD 405		Králík	BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Nedráždí	OECD 405		Králík	BL dodavatele

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Slabě dráždí	OECD 405			

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Slabě dráždí	OECD 405			BL dodavatele

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	Senzibilizující	OECD 429		Myš		BL dodavatele

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	Senzibilizující			Morče (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavatele

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	Negativní					

Senzibilizace

m-tolyliden-diisokyanát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	Pozitivní	OECD 429		Myš		BL dodavatele

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 471					BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 475			Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatel e

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 471					

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 471					BL dodavatel e

Karcinogenita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)		OECD 453	18184,5 mg/m ³	2 roky (6 hod/den)	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatel e

m-tolylden-diisokyanát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)		OECD 453			Tvorba tumoru, Žádný účinek	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatel e

toluen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)	NOAEC	OECD 453	4522 mg/m ³ vzduchu			Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatel e
Inhalačně (páry)	LOAEC	OECD 453	2261 mg/m ³ vzduchu			Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatel e

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně		OECD 453			Negativní			

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
		OECD 453			Negativní			BL dodavatel e

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Xylen technický (směs s ethylbenzenem)

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)	NOAEC	OECD 451	<75 ppm			Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatele

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Účinky na plodnost	NOAEL	OECD 416	300 ppm			Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele
Účinky na plodnost	NOEC	OECD 416	6061,35 mg/m ³			Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele
Vývojová toxicita	NOEC		1818,4 mg/m ³	10 dní (6 hod/den)		Králík		BL dodavatele

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Účinky na plodnost	NOAEL	OECD 422	5 mg/kg TH		Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

m-tolyliden-diisokyanát

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Účinky na plodnost	NOAEL	OECD 416	<0,02 ppm		Žádný účinek	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele
Vývojová toxicita	NOAEL	OECD 414	0,1 ppm	21 dní (6 hod/den)	Žádný účinek	Potkan (Rattus norvegicus)	F	BL dodavatele

n-butyl-acetát

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Vývojová toxicita	NOAEC	OECD 414	1500 ppm			Králík		BL dodavatele
Vývojová toxicita	LOAEC	OECD 414	1500 ppm			Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatele
Účinky na plodnost	LOAEC	OECD 416	2000 ppm	90 dní		Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatele

toluen

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
	NOAEC		2261 mg/m ³ vzduchu			Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
		OECD 413			Negativní			

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
		OECD 413			Negativní			BL dodavatele

Xylen technický (směs s ethylbenzenem)

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
	NOAEC		≥ 500 ppm			Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatele

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

m-tolylden-diisokyanát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně			Dráždí			BL dodavatele

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
			Negativní			

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
			Pozitivní			BL dodavatele

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně				Pozitivní			BL dodavatele

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně		OECD 408		Negativní			

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
		OECD 408		Negativní			BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Toxicita opakované dávky

(2-methoxymethylethoxy)propanol								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL			1000 mg/kg	4 týdny (7 dní/týden)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatel e
Inhalačně (páry)	NOAEL		OECD 413	1232 mg/m ³	13 týdnů (6 hod/den, 5 dní/týden)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatel e
Dermálně	NOAEL		OECD 411	2850 mg/kg	90 dní (5 dní/týden)	Králík	M	BL dodavatel e

dibutylcín-dilaurát								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL			0,3 mg/kg TH/den		Potkan (Rattus norvegicus)		ECHA

ethylbenzen								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL			75 mg/kg TH/den		Krysa		echa
Inhalačně	NOAEC			75 mg/kg TH/den		Krysa		echa

kyselina neodekanová, sůl kobaltu								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL		OECD 422	5 mg/kg	40-49 dní (7 dní/týden)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatel e

m-tolyliden-diisokyanát								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)	LOAEL		OECD 453	0,05 ppm		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatel e

toluen								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL		OECD 453	625 mg/kg TH/den		Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatel e
Orálně	LOAEL		OECD 453	1250 mg/kg TH/den		Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatel e

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL			500-5000 mg/kg TH/den		Krysa		ECHA
Inhalačně	NOAEL			200 ppm		Krysa		ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

Xylen technický (směs s ethylbenzenem)

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL			250 mg/kg TH/den		Potkan (Rattus norvegicus)		BL dodavatel e
Inhalačně	NOAEC			≥810 ppm		Pes		BL dodavatel e

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	Pozitivní				BL dodavatele

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuveveno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			BL dodavatel e
LC ₅₀	OECD 202	1919 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL dodavatel e
ErC ₅₀	OECD 201	>969 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL dodavatel e
EC ₁₀		4168 mg/l	18 hodin	Mikroorganismy (Pseudomonas putida)			BL dodavatel e

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		180 mg/l	96 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			BL dodavatel e
EC ₅₀		500 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL dodavatel e

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

Aminy, N-lůž alkytrimethylendi-, oleáty

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		0,001-0,01 mg/l	48 hodin	Dafnie		Analogický přístup	BL dodavatele

dibutylcín-dilaurát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		463 µg/l	48 hodin	Vodní bezobratlí			ECHA
EC ₅₀		1 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny			ECHA
EC ₅₀		1 g/l	3 hodiny	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)			ECHA

ethylbenzen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		4,2-5,1 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			echa
EC ₅₀		1,8-2,4 mg/l	48 hodin	Vodní bezobratlí			echa
EC ₅₀		3,6-7,7 mg/l	96 hodin	Řasy a další vodní rostliny			echa
EC ₅₀		96 mg/l	24 hodin	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)			echa

Iron hydroxide oxide yellow

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		>10000 mg/l	3 hodiny	Bakterie (Salmonella typhimurium)	Sladká voda		BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda		BL dodavatele
LC ₀	OECD 203	>1000000 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda		BL dodavatele

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		85,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	Sladká voda		BL dodavatele
LC ₅₀		429 mg/l	96 hodin	Vodní bezobratlí (Chironomus sp. (Rod pakomáři))	Sladká voda		BL dodavatele
EC ₅₀		71,3 mg/l	96 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Dunaliella tertiolecta (Řasa))	Slaná voda		BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₁₀	OECD 209	3,73 mg/l	30 minut	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	Aktivovaný kal		BL dodavatele

m-tolylden-diisokyanát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	133 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 202	12,5 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL dodavatele
NOEC		1,1 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)			BL dodavatele
ErC ₅₀	OECD 201	4300 mg/l	96 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			BL dodavatele
ErC ₅₀	OECD 201	3230 mg/l	96 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 209	>100 mg/l	3 hodiny	Bakterie (Salmonella typhimurium)			BL dodavatele
NOEC	OECD 207	>1000 mg/kg	14 dní	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)			BL dodavatele
NOEC	OECD 208	>1000 mg/kg	14 dní	Vyšší rostliny			BL dodavatele

n-butyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	18 mg/l	96 hodin	Řasy (Pimephales promelas)			BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 203	44 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)			BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 203	674,7 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			BL dodavatele
NOEC	OECD 203	200 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

naftalen							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		1,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			BL dodavatele
LC ₅₀		6,08 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)			BL dodavatele
EC ₅₀		4,7 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL dodavatele
EC ₅₀		2,96 mg/l	4 hodiny	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL dodavatele
EC ₁₀		>20 mg/l	18 hodin	Bakterie (Pseudomonas putida)			BL dodavatele

oxid křemičitý							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>10000 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)			BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 202	>1000 mg/l	24 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL dodavatele
EC ₅₀		120 mg/l	48 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			BL dodavatele
NOEC		60 mg/l	48 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			BL dodavatele

oxid železitý							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		>1000 mg/l	48 hodin	Ryby (Leuciscus idus)			BL dodavatele

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	0,9 mg/l	96 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)			BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 201	1,68 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus)			BL dodavatele
EC ₂₀	OECD 209	100 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	Aktivovaný kal		BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

reakční směs ethylbenzenu a m-xyleny a p-xyleny

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀		96 mg/l	24 hodin	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)			ECHA
EC ₅₀		2,2 mg/l	73 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)			ECHA
IC ₅₀		1 mg/l	24 hodin	Vodní bezobratlí			ECHA
LC ₅₀		2,6 mg/l	4 dny	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			ECHA

saze

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 hodin	Ryby (Branchydanio rerio)			BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 202	>5600 mg/l	24 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL dodavatele
EC ₅₀		>10000 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)			BL dodavatele
EC ₀		≥800 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	Aktivovaný kal		BL dodavatele

solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		1 - 10 mg/l	96 hodin	Ryby			
EC ₅₀		1 - 10 mg/l	48 hodin	Dafnie			
IC ₅₀		1 - 10 mg/l	72 hodin	Řasy			

toluen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		5,5 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus kisutch)			BL dodavatele
LC ₅₀		3,78 mg/l	2 dny	Bezobratlí (Ceriodaphnia dubia)			BL dodavatele
EC ₅₀		134 mg/l	3 hodiny	Řasy (Chlorella vulgaris a Chlamydomonas angulosa)			BL dodavatele

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LL ₀		1000 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EL ₅₀		1000 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			BL dodavatele
EL ₅₀		1000 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL dodavatele

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EL ₅₀		>1000 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL dodavatele
EL ₅₀		1000 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna (Hrotnatka velká))			BL dodavatele
LL ₅₀		>1000 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			BL dodavatele
NOELR		100 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL dodavatele

Xylen technický (směs s ethylbenzenem)							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	8,4 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			BL dodavatele
IC ₅₀	OECD 202	4,7 mg/l	24 hodin	Bezobratlí			BL dodavatele
NOEC	OECD 201	0,44 mg/l	73 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 201	4,36 mg/l	73 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			BL dodavatele

Chronická toxicita

(2-methoxymethylethoxy)propanol						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC		>0,5 mg/l	22 dní	Dafnie (Daphnia magna)		BL dodavatele
LOEC		>0,5 mg/l	22 dní	Dafnie (Daphnia magna)		BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC		31802 µg/l		Ryby (Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový))	Slaná voda	BL dodavatel e
NOEC		351,4 µg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas (střevle))	Sladká voda	BL dodavatel e
EC ₁₀	OECD 211	7,55 µg/l		Vodní bezobratlí (Hyalella azteca (Různonožci))		BL dodavatel e

n-butyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC	OECD 211	23 mg/l	21 hodin	Korýši (Daphnia magna)		BL dodavatel e

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC	OECD 211	1 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)		BL dodavatel e

reakční směs ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC		960 µg/l		Vodní bezobratlí		ECHA
NOEC		1,3 mg/l	56 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ECHA

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Poločas rozpadu

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	51 dní		BL dodavatele

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F	75 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný	BL dodavatel e

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F	83 %			Snadno biologicky odbouratelný	BL dodavatel e

m-tolyliden-diisokyanát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 302C	0 %	28 dní		Není biologicky odbouratelný	BL dodavatel e

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
					Nesnadno biologicky odbouratelný	BL dodavatel e
DOC	OECD 301F	38 %	28 dní			BL dodavatel e

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
Degradovaný podíl	OECD 301F	80 %	28 dní	Sladká voda	Snadno biologicky odbouratelný	BL dodavatel e

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
		80 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný	BL dodavatel e

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	OECD 107	0,006			25°C	BL dodavatele

kyselina neodekanová, sůl kobaltu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Teplota [°C]	Zdroj
BCF		180-4000				BL dodavatele

m-tolyliden-diisokyanát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow		3,43			22°C	BL dodavatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016
Datum revize 06.01.2026

Číslo verze 7.0

Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Teplota [°C]	Zdroj
BCF		<9,7	8 dní	Ryby (Cyprinus carpio)		BL dodavatele
Log Koc		5,31 mg/kg				BL dodavatele

toluen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Teplota [°C]	Zdroj
		90		Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

dibutylcín-dilaurát

Omezení	Omezující podmínky
30	1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat: — jako látky, — jako složky jiných látek, nebo — ve směsích, pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než: — buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo — příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“. 2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na: a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES; b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS; c) následující paliva a výrobky z olejů: — motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES, — výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních, — paliva prodávána v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem); d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008; e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data. f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.

m-tolyliden-diisokyanát

Omezení	Omezující podmínky
74	1. Nesmí se používat jako samotné látky, jako složky jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití po dni 24. srpna 2023, pokud: a) koncentrace diisokyanátů jednotlivě a dohromady není nižší než 0,1 % hmotnostních nebo b) zaměstnavatel nebo osoba samostatně výdělečně činná nezajistí, aby průmysloví nebo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

m-tolylden-diisokyanát

Omezení	Omezující podmínky
	profesionální uživatelé před použitím látky nebo směsi úspěšně absolvovali odbornou přípravu o bezpečném používání diisokyanátů. 2. Nesmí se uvádět na trh jako samotné látky, jako složky jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití po dni 24. února 2022, pokud: a) koncentrace diisokyanátů jednotlivě a dohromady není nižší než 0,1 % hmotnostních nebo b) dodavatel nezajistí, aby příjemce látky (látek) nebo směsi (směsí) dostal informace o požadavcích uvedených v bodě 1 písm. b), a na obalu není uvedeno následující prohlášení způsobem, který se viditelně odlišuje od ostatních informací na štítku: „Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.“ 3. Pro účely této položky se pojmem „průmysloví a profesionální uživatelé“ rozumí jakýkoli pracovník či osoba samostatně výdělečně činná manipulující s diisokyanáty samostatně, jakožto složkami jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití nebo dohlížející na tyto úkoly. 4. Odborná příprava uvedená v bodě 1 písm. b) zahrnuje pokyny ke kontrole dermální a inhalační expozice diisokyanátům na pracovišti, aniž je dotčena jakákoli vnitrostátní limitní hodnota expozice na pracovišti nebo jiná vhodná opatření k řízení rizik na vnitrostátní úrovni. Tuto odbornou přípravu provádí odborník na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s odbornou způsobilostí získanou příslušným odborným vzděláváním. Tato odborná příprava musí zahrnovat alespoň: a) prvky odborné přípravy uvedené v bodě 5 písm. a) pro veškeré průmyslové a profesionální použití; b) prvky odborné přípravy uvedené v bodě 5 písm. a) a b) pro následující použití: – manipulace s otevřenými směsmi při teplotě okolí (včetně pěnových tunelů), – stříkání ve větrané kabině, – aplikace válečkem, – aplikace štětcem, – aplikace máčením a poléváním, – mechanické následné zpracování (např. řezání) ne zcela ošetřených vychladlých předmětů, – čištění a odpad, – jakékoli jiné použití s podobnou expozicí dermální a/nebo inhalační cestou; c) prvky odborné přípravy uvedené v bodě 5 písm. a), b) a c) pro následující použití: – nakládání s neúplně ošetřenými předměty (např. čerstvě ošetřenými, ještě teplými), – aplikace ve slévárnictví, – údržba a opravy, které vyžadují přístup k vybavení, – otevřené zpracování teplých nebo horkých přípravků (> 45 °C), – stříkání v otevřeném prostoru, s omezenou nebo pouze přírodní ventilací (zahrnuje velké průmyslové haly), a vysoce energetické stříkání (např. pěny, elastomery) – a jakékoli jiné použití s podobnou expozicí dermální a/nebo inhalační cestou. 5. Prvky odborné přípravy: a) obecná odborná příprava, včetně školení on-line, týkající se: – chemie diisokyanátů, – nebezpečí toxicity (včetně akutní toxicity), – expozice diisokyanátům, – limitních hodnot expozice na pracovišti, – způsobu, jakým se může senzibilizace vyvíjet, – zápachu jakožto indikace nebezpečí, – významu volatility jakožto rizika, – viskozity, teploty a molekulové hmotnosti diisokyanátů, – osobní hygieny, – potřebných osobních ochranných prostředků, včetně praktických instrukcí pro jejich správné použití, a jejich omezení, – rizika dermálního kontaktu a inhalační expozice, – rizika ve vztahu k použitému postupu aplikace, – režimu ochrany kůže a dýchacích cest, – ventilace, – čištění, úniků, údržby, – odstraňování prázdných obalů, – ochrany ostatních přítomných osob, – určení kritických fází nakládání, – (případně) zvláštních vnitrostátních systémů kódování, – bezpečnosti na základě chování, – osvědčení nebo dokladu prokazujícího, že školení bylo úspěšně dokončeno; b) středně pokročilá odborná příprava, včetně školení on-line, týkající se: – dalších aspektů na základě chování,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření 16.12.2016 Číslo verze 7.0
Datum revize 06.01.2026

m-tolylden-diisokyanát

Omezení	Omezující podmínky
	— údržby, — řízení změn, — vyhodnocení stávajících bezpečnostních pokynů, — rizika ve vztahu k použitému postupu aplikace, — osvědčení nebo dokladu prokazujícího, že školení bylo úspěšně dokončeno; c) pokročilá odborná příprava, včetně školení on-line, týkající se: — veškerých dalších osvědčení potřebných pro specifická použití, na něž se vztahuje, — stříkání mimo postřikovací kabinu, — otevřeného zpracování horkých nebo teplých přípravků (> 45 °C), — osvědčení nebo dokladu prokazujícího, že školení bylo úspěšně dokončeno. 6. Školení musí být v souladu s ustanoveními členského státu, v němž průmysloví nebo profesionální uživatelé působí. Členské státy mohou zavést nebo nadále uplatňovat své vlastní vnitrostátní požadavky pro používání této látky (těchto látek) či směsi (směsí), pokud jsou splněny minimální požadavky stanovené v bodech 4 a 5. 7. Dodavatel uvedený v bodě 2 písm. b) zajistí, aby příjemci byly poskytnuty vzdělávací materiály a kurzy podle bodů 4 a 5 v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), v nichž se látka (látky) nebo směs (směsi) dodávají. Školení zohlední rovněž specifickou dodávaného produktu, včetně složení, balení a designu. 8. Zaměstnavatel nebo osoba samostatně výdělečně činná doloží úspěšné absolvování odborné přípravy uvedené v bodech 4 a 5. Odborná příprava se obnovuje nejméně každých pět let. 9. Členské státy zahrnou do svých zpráv podle čl. 117 odst. 1 následující informace: a) veškeré stanovené požadavky na odbornou přípravu a jiná opatření pro řízení rizik související s průmyslovým a profesionálním používáním diisokyanátů stanovená ve vnitrostátním právu; b) počet evidovaných a potvrzených případů astmatu a respiračních a dermálních onemocnění z povolání v souvislosti s diisokyanáty; c) vnitrostátní limitní hodnoty expozice pro diisokyanáty, pokud existují; d) informace o činnostech v oblasti prosazování práva v souvislosti s tímto omezením. 10. Toto omezení se použije, aniž jsou dotčeny jiné právní předpisy Unie týkající se ochrany bezpečnosti a zdraví pracovníků na pracovišti.

toluen

Omezení	Omezující podmínky
48	Nesmí se uvádět na trh nebo používat jako látka nebo ve směsích v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší, pokud je látka nebo směs používána v lepidlech nebo v barvách nanášených stříkáním určených pro prodej široké veřejnosti.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312+H332	Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření	16.12.2016	Číslo verze	7.0
Datum revize	06.01.2026		

H360FD	Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H372	Způsobuje poškození gastrointestinálního traktu při prodloužené nebo opakované expozici.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození gastrointestinálního traktu při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození sluchového ústrojí při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P261	Zamezte vdechování par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 0 % populace
EC ₁₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
EC ₂₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 20 % populace
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL ₀	Účinná úroveň pro 0 % testovaných organismů
EL ₅₀	Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



01020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření	16.12.2016	Číslo verze	7.0
Datum revize	06.01.2026		

Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 0% populace
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LL ₀	Smrtelné zatížení pro 0 % testovaných organismů
LL ₅₀	Smrtelné zatížení pro 50 % testovaných organismů
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
Muta.	Mutagenita v zárodečných buňkách
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NOELR	Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

Datum vytvoření	16.12.2016	Číslo verze	7.0
Datum revize	06.01.2026		

Verze 7.0 nahrazuje verzi BL z 02.02.2025. Změny byly provedeny v oddílech 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 a 16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Příloha bezpečnostního listu pro výrobek: Rozpouštědlová nátěrová hmota

1. Expoziční scénář: Průmyslové použití

Sektor použití : SU3
Kategorie chemických výrobků : PC9a
Dílčí procesy kryté expozičním scénářem : PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC10, PROC13, PROC 15
Uvolňování výrobku do životního prostředí : ERC4

Základní podmínky omezující riziko pro pracovníky:

Trvání pracovních činností : expozice trvající nejvýše 8 hodin / den
Koncentrace : práce s nátěrovou hmotou, popř. naředěnou na aplikační hustotu
Teplota : provádění prací při doporučené teplotě +5 až 25°C
Obecná opatření na omezení rizik : pracovat v ochranném pracovním oděvu, při kontaktu s nátěrovou hmotou používat ochranné rukavice a ochranné brýle, limitní koncentrace látek obsažených ve směsi jsou uvedeny v oddíle 8 bezpečnostního listu a mohou se lišit v závislosti na typu nátěrové hmoty
Při práci dodržovat obecné zásady hygieny a bezpečnosti práce.
Prostředí, kde jsou činnosti prováděny : vnitřní prostředí s odvětráváním.

Doplňující požadavky omezující riziko pro pracovníky vykonávající dílčí pracovní činnosti:

Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem	Kategorie procesu	Požadované doplňující opatření
Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v uzavřeném systému	PROC1 Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu	Nevyžadováno
Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nesespecializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí	PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nesespecializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí	PROC8b PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v specializovaných zařízeních	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Míchání, směšování, ředění nátěrových hmot v otevřených zařízeních s možností expozice osob a životního prostředí	PROC5 míchání nebo směšování v dávkových procesech při výrobě směsí	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Aplikace stříkáním	PROC7 průmyslové nástřikové techniky	Robotický nástřik provádět v uzavřených komorách nebo uzavřených kabinách s odsáváním a zajištěním nezávislého přívodu vzduchu. Ruční nástřik provádějte ve stříkacích kabinách nebo v intenzívně větraných prostorách (5-10 výměn vzduchu za hodinu) za použití polomasky nebo masky s filtrem typu A/P2.
Ruční aplikace nátěrových hmot válečkem, štětkou, stěrkou	PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětkou	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Nanášení nátěrových hmot poléváním nebo ponořením	PROC13 úprava předmětů máčením a poléváním	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Volné sušení nátěrového filmu při normální teplotě nebo mírně zvýšené teplotě	PROC4 použití v rámci dávkového a jiného procesu s větší možností expozice	Provádět za místního odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Kontinuální postupy sušení a vytvrzování nátěrových hmot za zvýšené teploty v sušicích tunelech s odsáváním par	PROC2 použití v rámci nepřetržitého chemického výrobního procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí (např. odběr	Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.

Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem	Kategorie procesu	Požadované doplňující opatření
	vzorků)	
Násadové postupy sušení a vytvrzování filmu nátěrových hmot za zvýšené teploty v odsávaných komorách.	PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí	Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.
Strojní čištění a promývání uzavřených nádrží, zásobníků a zařízení vybavených odsáváním par	PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí	Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.
Ruční čištění malých zásobníků, aplikačních zařízení a nářadí	PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem	Lokální odsávání v místě potencionálního úniku emisí nebo dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Kontrolní činnosti prováděné s nátěrovými hmotami v laboratořích	PROC15 použití jako laboratorního reagentu (práce s výrobkem v laboratořích)	Dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Činnosti s odpady výrobku a odpady znečištěnými výrobkem		Při nebezpečí styku s odpady používat rukavice. Odpady ukládat do uzavíratelných obalů uložených v dobře větraných skladech nebo ve venkovním prostředí. Odpady zajistit proti úniku do vody a půdy.

Doplňující požadavky omezující riziko pro životní prostředí

Omezování emisí do ovzduší	Při nanášení barvy stříkáním odstraňovat ze vzduchu odtahovaného z pracovních prostor úlet aerosolu barvy. Při překročení limitů spotřeby rozpouštědel stanovených vyhláškou využívat postupy rekuperace rozpouštědel z odpadního vzduchu nebo jinými postupy zaručujícími dodržení emisních parametrů stanovených předpisy pro ochranu ovzduší.
Omezování emisí do vody	Barvu a odpady znečištěné barvou skladovat v objektech stavebně zajištěných proti úniku úkapů a havarijních úniků do podzemních a povrchových vod. Při vypouštění odpadních vod dodržovat parametry stanovené pro dané zařízení vodohospodářským orgánem.
Odstraňování odpadů	Odpady barvy a materiálů znečištěných barvou odstraňovat ve spolupráci s osobami oprávněnými k nakládání s odpady.

2. Expoziční scénář: profesionální použití

Sektor použití : SU22
Kategorie chemických výrobků : PC9a
Dílčí procesy kryté expozičním scénářem : PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC 15, PROC19
Uvolňování výrobku do životního prostředí : ERC8a, REC8d

Základní podmínky omezující riziko pro pracovníky:

Trvání pracovních činností : expozice trvající nejvýše 8 hodin / den
Koncentrace : práce s nátěrovou hmotou, popř. naředěnou na aplikační hustotu
Teplota : provádění prací při doporučené teplotě +5 až 25°C s výjimkou sušení nebo vytvrzování filmu za zvýšené teploty
Obecná opatření na omezení rizik : pracovat v ochranném pracovním oděvu, při kontaktu s nátěrovou hmotou používat ochranné rukavice a ochranné brýle, limitní koncentrace látek obsažených ve směsi jsou uvedeny v oddíle 8 bezpečnostního listu a mohou se lišit v závislosti na typu nátěrové hmoty
Při práci dodržovat obecné zásady hygieny a bezpečnosti práce.

Prostředí, kde jsou činnosti prováděny : vnitřní prostředí s odvětráváním, popř. venkovní prostředí.

Doplňující požadavky omezující riziko pro pracovníky vykonávající dílčí pracovní činnosti:

Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem	Kategorie procesu	Požadované doplňující opatření
Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nespécializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí	PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v nespécializovaných zařízeních	Uvnitř budov: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: zajistit úkapy nátěrových hmot.
Míchání, směšování, ředění nátěrových hmot v otevřených zařízeních s možností expozice osob a	PROC5 míchání nebo směšování	Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).

Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem	Kategorie procesu	Požadované doplňující opatření
životního prostředí	v dávkových procesech při výrobě směsí	Venku: činnosti vykonávat nejdéle 4hod./den bez potřeby dalších opatření, nebo používat ochranu dýchacích orgánů s filtrem typu A.
Aplikace stříkáním	PROC11 neprůmyslové nástřikové techniky	Uvnitř: nástřik provádět v uzavřených komorách nebo uzavřených kabinách s odsáváním a zajištěním nezávislého přívodu vzduchu. Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Ruční nástřik provádějte ve stříkacích kabinách nebo v intenzivně větraných prostorách (5-10 výměn vzduchu za hodinu) za použití polomasky nebo masky s filtrem typu A/P2. Venku: použití polomasky nebo masky s filtrem typu A/P2.
Ruční aplikace nátěrových hmot válečkem, štětcem, stěrkou	PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem	Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření
Nanášení nátěrových hmot poléváním nebo ponořením	PROC13 úprava předmětů máčením a poléváním	Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: používat ochranu dýchacích orgánů s filtrem typu A.
Násadové postupy sušení a vytvrzování filmu nátěrových hmot za zvýšené teploty v odsávaných komorách.	PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí	Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.
Volné sušení nátěrového filmu při normální teplotě nebo mírně zvýšené teplotě	PROC4 použití v rámci dávkového a jiného procesu s větší možností expozice	Uvnitř: Provádět za místního odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření
Ruční čištění malých zásobníků, aplikačních zařízení a nářadí	PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem	Uvnitř: Lokální odsávání v místě potencionálního úniku emisí nebo dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření
Činnosti, při kterých dochází k přímému kontaktu s výrobkem bez použití pracovního nástroje	PROC19 ruční mísení s úzkým kontaktem za použití OOPP	Uvnitř: rukavice, místní odsávání nebo dobré větrání Venku: rukavice
Kontrolní činnosti prováděné s nátěrovými hmotami v laboratořích	PROC15 použití jako laboratorního reagentu (práce s výrobkem v laboratořích)	Dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).
Činnosti s odpady výrobku a odpady znečištěnými výrobkem		Při nebezpečí styku s odpady používat rukavice. Odpady ukládat do uzavíratelných obalů uložených v dobře větraných skladech nebo ve venkovním prostředí. Odpady zajistit proti úniku do vody a půdy. Uvnitř: dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).

Doplňující požadavky omezující riziko pro životní prostředí

Omezování emisí do ovzduší	Nejsou požadována žádná zvláštní opatření
Omezování emisí do vody	Barvu a odpady znečištěné barvou skladovat v objektech stavebně zajištěných proti úniku úkapů a havarijních úniků do podzemních a povrchových vod. Při vypouštění odpadních vod dodržovat parametry stanovené pro dané zařízení vodohospodářským orgánem.
Odstraňování odpadů	Odpady barvy a materiálů znečištěných barvou odstraňovat ve spolupráci s osobami oprávněnými k nakládání s odpady.