



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku	PROLUX TERASA
Látka / směs	směs
UFI	TJK0-40M5-P00C-QDU3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Nátěrová hmota na dřevo. Produkt je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-2 Barvy/nátěry – dekorativní

Sekundární použití

PC-PNT-3 Barvy/nátěry – ochranné a funkční

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Následný uživatel

Jméno nebo obchodní jméno	HORNBACH Baumarkt AG
Adresa	Hornbachstraße 11, Bornheim, D-76879 Německo
Telefon	
E-mail	product@hornbach.com
Adresa www stránek	www.hornbach.com

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno	HET spol. s r. o.
Adresa	Ohnič čp. 61, Ohnič, 417 65 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	43223168
DIČ	CZ43223168
Telefon	+420 417 81 01 11
E-mail	sds@het.cz
Adresa www stránek	www.het.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	HET spol. s r. o.
E-mail	sds@het.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. 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavá kapalina a páry.

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.

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů

Uhlovodíky C9-C11 N-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů

reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu
reakční směs: α -hydro- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen) a
 α -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen)

propikonazol (ISO)

kyselina neodekanová, sůl s kobaltem

Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
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.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

Doplňující informace

Hustota	0,9 g/cm ³ při 20 °C
VOC	≤60 hm. %
Sušina	40 % objemu
Mezní hodnota VOC	kat. A (h) RNH: 750 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	≤550 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

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.
ES: 918-481-9 Registrační číslo: 01-2119457273-39-XXXX	Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	<50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CAS: 1174522-20-3 ES: 919-857-5 Registrační číslo: 01-2119463258-33-XXXX	Uhlovodíky C9-C11 N-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů	<15	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-47-8 Registrační číslo: 01-2119456620-43	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	<5	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 1065336-91-5 ES: 915-687-0 Registrační číslo: 01-2119491304-40-0000	reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu	<1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 ES: 265-198-5	Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej nespecifikovaný	<1	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	3
Index: 607-176-00-3 ES: 400-830-7 Registrační číslo: 01-0000015075-76-XXXX	reakční směs: α -hydro- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly (oxyethylen) a α -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly (oxyethylen)	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registrační číslo: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol	<0,75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	3
Index: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 ES: 265-198-5 Registrační číslo: 01-2119510128-50	solventní nafta (ropná), těžká aromatická	<0,5	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	3
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Registrační číslo: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol	<0,3	není klasifikována jako nebezpečná	3
Index: 613-205-00-0 CAS: 60207-90-1 ES: 262-104-4	propikonazol (ISO)	<0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	4



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 27253-31-2 ES: 248-373-0 Registrační číslo: 01-2119970733-31-0006	kyselina neodekanová, sůl s kobaltem	<0,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1098 mg/kg TH ATE Dermálně = 2000 mg/kg TH	
CAS: 14808-60-7 ES: 238-878-4	křemen (SiO ₂)	<0,1	není klasifikována jako nebezpečná	3
CAS: 64742-95-6 ES: 918-668-5 Registrační číslo: 01-2119455851-35	solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná	<0,05	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411	3
Index: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 ES: 200-001-8	formaldehyd%	<0,015	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Specifický koncentrační limit: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1, 2, 3, 4
Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 ES: 202-049-5 Registrační číslo: 01-2119561346-37	naftalen	<0,01	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	3

Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.*
- Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.*
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH*

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

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. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

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.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého 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. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. 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

Zajistěte dostatečné větrání. Hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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. Nevystavujte slunci. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Skladovací teplota +5 až +25 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs. U savých materiálů (hadrů, pilin, papíru, prachu apod.) nasáklých směsí hrozí samovznícení. Savé materiály nasáklé kapalnou směsí bezpečně zlikvidujte. Skladování těchto materiálů je doporučeno v plechové uzavíratelné nádobě s vodou. Nasáklé hadry je také možné rozložit na bezpečném místě a takto nechat úplně vyschnout.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou.

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 246/2018 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná (CAS: 64742-95-6)	PEL	200 mg/m ³
	NPK-P	1000 mg/m ³

Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
křemen (CAS: 14808-60-7)	PELr (Fr = 100%)	0,1 mg/m ³
amorfní SiO ₂ (CAS: 14808-60-7)	PELc	4 mg/m ³

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
nafta solventní (CAS: 64742-94-5)	PEL	200 mg/m ³
	NPK-P	1000 mg/m ³
nadtalen (CAS: 91-20-3)	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. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-propanol (CAS: 67-63-0)	PEL	500 mg/m ³
	PEL	200 ppm



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-propanol (CAS: 67-63-0)	NPK-P	1000 mg/m ³
	NPK-P	400 ppm

Poznámky

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

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
formaldehyd (CAS: 50-00-0)	PEL	0,37 mg/m ³
	PEL	0,3 ppm
	NPK-P	0,74 mg/m ³
	NPK-P	0,6 ppm

Poznámky

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

Látka má senzibilizační účinek.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
(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 kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 hodin	308 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm

Poznámky

Kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 91/322/EHS

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
naftalen (CAS: 91-20-3)	OEL 8 hodin	50 mg/m ³
	OEL 8 hodin	10 ppm

DNEL

propan-2-ol				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	888 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Pracovníci	Inhalačně	500 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Dermálně	319 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Inhalačně	89 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Orálně	26 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní	ext. SDS (CSH)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Akutní účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Pracovníci	Inhalačně	2,35 mg/m ³	Akutní účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Pracovníci	Inhalačně	2,35 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg	Akutní účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Orálně	1,25 mg/kg	Akutní účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Orálně	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Inhalačně	0,58 mg/m ³	Akutní účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Inhalačně	0,58 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	330 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Dermálně	44 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	71 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Dermálně	26 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Orálně	26 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	

Uhlovodíky C9-C11 N-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	1500 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Pracovníci	Dermálně	300 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Dermálně	300 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Inhalačně	900 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)
Spotřebitelé	Orálně	300 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	ext. SDS (CSH)

PNEC

propan-2-ol

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Pitná voda	140,9 mg/l	ext. SDS (CSH)
Mořská voda	140,9 mg/l	ext. SDS (CSH)
Voda (občasný únik)	140,9 mg/kg/24h	ext. SDS (CSH)
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2251 mg/l	ext. SDS (CSH)
Sladkovodní sedimenty	552 mg/kg	ext. SDS (CSH)
Mořské sedimenty	552 mg/kg	ext. SDS (CSH)
Půda (zemědělská)	28 mg/kg	ext. SDS (CSH)

reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0022 mg/l	ext. SDS (CSH)
Mořská voda	0,00022 mg/l	ext. SDS (CSH)
Voda (občasný únik)	0,009 mg/l	ext. SDS (CSH)
Sladkovodní sedimenty	1,05 mg/kg	ext. SDS (CSH)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Mořské sedimenty	0,11 mg/kg	ext. SDS (CSH)
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l	ext. SDS (CSH)
Půda (zemědělská)	0,21 mg/kg	ext. SDS (CSH)

8.2. Omezování expozice

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 nejezte, 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. Vhodné je použití ochranných brýlí.

Ochrana kůže

Ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi - odolné vůči organickým rozpouštědlům (v souladu s ČSN EN ISO 374) - Typ A, třída provedení pro permeaci min. 2. Vhodný materiál nitrilkaučuk nebo butylkaučuk; tloušťka >0,4 mm; doba průniku >30 min. Výběr vhodných rukavic závisí i na dalších vlivech a podmínkách použití (směs může být používána k různým účelům s dalšími látkami, nutnost kromě chemické i ochrana proti proříznutí, propíchnutí, tepelná ochrana, možné reakce na materiál rukavic). Vhodnost rukavic tedy nelze pro všechny účely předem určit a musí být ověřena při reálném použití. Vzhledem k velkému množství různých typů je nutno dodržovat pokyny výrobce rukavic. Rukavice je nutné vyměnit vždy v případě jejich poškození nebo při překročení doby průniku. Pro ochranu těla použijte pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest

Ve špatně větraném prostoru a/nebo při překročení NPK-P nebo doporučených hodnot expozice použijte ochranou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A. Doba použití filtru je omezena - dbejte doporučení výrobce.

Tepelné nebezpečí

Není.

Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	různé odstíny dle údajů na obalu, bezbarvý, hnědá, šedá
Zápach	po rozpouštědle
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	23-60 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	0,9 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	kapalina



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

9.2. Další informace

Obsah organických rozpouštědel (VOC)	≤60 hm. %
Obsah netěkavých látek (sušiny)	40 % objemu
Mezní hodnota VOC	kat. A (h) RNH: 750 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	≤550 g/l
třída nebezpečnosti hořlavé látky: II	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

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	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan	F/M	ext.SDS
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	OECD 403	>1,667 mg/l	7 hodin	Potkan	F/M	ext.SDS
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	9510 mg/kg		Králík	M	ext.SDS

kyselina neodekanová, sůl s kobaltem							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	ATE		1098 mg/kg TH				
Dermálně	ATE		2000 mg/kg TH				

propan-2-ol							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan		ext. SDS (CSH)
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan		ext. SDS (CSH)
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		>5 mg/kg	4 hodiny	Potkan		ext. SDS (CSH)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

propikonazol (ISO)							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		1517 mg/kg		Potkan		ext.SDS
Inhalačně (prach/mlha)	LC ₅₀	OECD 403	>5,8 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)		ext.SDS
Dermálně	LD ₅₀		>4000 mg/kg		Potkan		ext.SDS

solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>3160 mg/kg		Králík	F/M	ext. SDS
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan		ext. SDS
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík		ext. SDS
Inhalačně	LC ₅₀		>5 mg/l	4 hodiny	Potkan		ext. SDS

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně (pitná voda)	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Králík		
Inhalačně	LC ₅₀		>4,951 mg/l	4 hodiny	Potkan		
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan	F/M	ext. SDS
Inhalačně	LC ₅₀		>5000 mg/m ³	8 hodin	Potkan	M	ext. SDS

Uhlovodíky C9-C11 N-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan		ext. SDS (CSH)
Dermálně	LD ₅₀		3160 mg/kg		Králík		ext. SDS (CSH)
Inhalačně	LC ₅₀		>4951 mg/m ³	4 hodiny	Potkan		ext. SDS (CSH)

Žíravost / dráždivost pro kůži

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Kůže	Nedráždí	OECD 404		Králík	ext.SDS

propikonazol (ISO)					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Kůže	Slabě dráždí				ext.SDS

solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
	Nedráždí	OECD 404		Králík	ext. SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

Vážné poškození očí / podráždění očí

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Nedráždí			Králík	ext.SDS

propikonazol (ISO)					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Slabě dráždí				ext.SDS

solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Nedráždí	OECD 405		Králík	ext. SDS

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(2-methoxymethylethoxy)propanol						
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Kůže	Není senzibilizující			Člověk		ext.SDS

propikonazol (ISO)						
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Kůže	Senzibilizující			Morče		ext.SDS

solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná						
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	Nedráždí	OECD 406		Morče		ext. SDS

Mutagenita v zárodečných buňkách

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol						
Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)		ext.SDS
Negativní	OECD 471			Bakterie (Escherichia coli)		ext.SDS
Negativní	OECD 473		Plicní fibroblast	Křeček		ext.SDS
Negativní	OECD 476			Křeček		ext.SDS

propikonazol (ISO)						
Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 471			Bakterie		ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

Karcinogenita

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

Toxicita pro reprodukci

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol								
Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Účinky na plodnost	NOAEC	OECD 414	300 ppm	Žádný účinek	Potkan	F/M	Analogický přístup	ext.SDS
Vývojová toxicita	NOAEC		300 ppm	Žádný účinek	Potkan	F		ext.SDS

propikonazol (ISO)								
Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Účinky na plodnost	NOAEL		8,4 mg/kg TH/den		Potkan			ECHA
Vývojová toxicita	NOAEL		30 mg/kg TH/den		Potkan			ECHA

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

Toxicita opakované dávky

(2-methoxymethylethoxy)propanol								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	NOAEL			1000 mg/kg	28 dní	Potkan	F/M	ext.SDS
Inhalačně (páry)	NOAEL		OECD 413	≥1212 mg/m ³	90 dní	Potkan	F/M	ext.SDS

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

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	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 hodin	Ryby (Poecilia reticulata)	Sladká voda	ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

(2-methoxymethylethoxy)propanol						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
EC ₅₀	OECD 202	1919 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda	ext.SDS
ErC ₅₀	OECD 201	>969 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriell a subcapitata)	Sladká voda	ext.SDS
NOEC	OECD 201	969 mg/l	72 hodin	Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriell a subcapitata)	Sladká voda	ext.SDS
EC ₁₀		4168 mg/l	18 hodin	Bakterie (Pseudomonas putida)		ext.SDS

propan-2-ol						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀		>100 mg/l	96 hodin	Ryby		ext. SDS (CSH)
EC ₅₀		>100 mg/l	48 hodin	Dafnie		ext. SDS (CSH)
IC ₅₀		>100 mg/l	72 hodin	Řasy		ext. SDS (CSH)

propikonazol (ISO)						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	4,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ext.SDS
EC ₅₀	OECD 202	10,2 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)		ext.SDS
EC ₅₀		0,51 mg/l	96 hodin	Vodní bezobratlí (Mysidopsis bahia)		ext.SDS
EC ₅₀		0,76 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	Sladká voda	ext.SDS

solventní nafta (ropná), lehká aromtická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
EC ₅₀	OECD 202	3,2 mg/kg	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)		ext. SDS
EC ₅₀	OECD 201	2,6 mg/kg	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriell a subcapitata)		ext. SDS
LL ₅₀		10 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ext. SDS
LL ₅₀		8,2 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)		ext. SDS
NOEC		2,6 mg/l	14 dní	Ryby (Pimephales promelas)		ext. SDS
EC ₅₀		4,5 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)		ext. SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC		0,5 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)		ext. SDS
EL ₅₀		3,1 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriell a subcapitata)		ext. SDS
NOEC		0,5 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriell a subcapitata)		ext. SDS

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀		1000 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EL ₅₀		1000 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)		
EL ₅₀		1000 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriell a subcapitata)		

Uhlovodíky C9-C11 N-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀		>1000 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ext. SDS (CSH)
EC ₅₀		>1000 mg/l	72 hodin	Bezobratlí		ext. SDS (CSH)
EC ₅₀		>1000 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)		ext. SDS (CSH)

Chronická toxicita

(2-methoxymethylethoxy)propanol						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC	OECD 211	≥0,5 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda	ext. SDS

Uhlovodíky C9-C11 N-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
NOEC		0,131 mg/l	28 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ext. SDS (CSH)
NOEC		0,23 mg/l	21 dní	Bezobratlí		ext. SDS (CSH)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F	75 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný	ext.SDS

propan-2-ol						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
		53 %	5 dnů			ext. SDS (CSH)

propikonazol (ISO)						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
					Nesnadno biologicky odbouratelný	ext.SDS

solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F				Snadno biologicky odbouratelný	ext. SDS

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
		80 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný	

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(2-methoxymethylethoxy)propanol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	OECD 107	0,004				25°C	ext.SDS

propan-2-ol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow		0,05					ext. SDS (CSH)

propikonazol (ISO)							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	OECD 107	3,72					ext.SDS

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

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. Postupujte podle platných 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. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

30

UN číslo

1263

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3





BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

Silniční přeprava - ADR

Zvláštní ustanovení	163, 367, 650
Omezená množství	5 L
Vyňatá množství	E1

Balení

Pokyny pro balení	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly	PP1
Ustanovení o společném balení	MP19

Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny	T2
Zvláštní ustanovení	TP1, TP29

Cisterny ADR

Kód cisterny	LGBF
Vozidla pro přepravu v cisternách	FL
Přepravní kategorie	3
Kód omezení pro tunely	(D/E)

Zvláštní ustanovení pro

přepravu kusů	V12
provoz	S2

Železniční přeprava - RID

Zvláštní ustanovení	163, 367, 650
Omezená množství	5l
Vyňatá množství	E1

Balení

Pokyny pro balení	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly	PP1
Ustanovení o společném balení	MP19

Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny	T2
Zvláštní ustanovení	TP1, TP29

Cisterny RID

Kód cisterny	LGBF
Přepravní kategorie	3

Zvláštní ustanovení pro

přepravu kusů	W12
Spěšnina	CE4

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. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, 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. 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).



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

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

formaldehyd%

Omezení	Omezující podmínky
28	<p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none">– jako látky,– jako složky jiných látek, nebo– ve směsích, <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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. <p>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`.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none">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:<ul style="list-style-type: none">– 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 prodávaná 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 sloupci 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupci 2. Je-li v dodatku 11 sloupci 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

formaldehyd%

Omezení	Omezující podmínky
72	<p>1. Nesmí se uvádět na trh po 1. listopadu 2020 v jakémkoli z těchto výrobků:</p> <ul style="list-style-type: none">a) oděvy nebo související doplňky;b) textilní výrobky jiné než oděvy, které za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek používání přicházejí do styku s lidskou kůží v takové míře, která je srovnatelná s oděvy;c) obuv; <p>pokud jsou oděv, související doplňky, textilní výrobky jiné než oděvy nebo obuv určeny pro použití spotřebiteli a látka je přítomna v koncentraci (naměřené v homogenním materiálu) stejné nebo vyšší, než je koncentrace uvedená pro tuto látku v dodatku 12.</p> <p>2. Odchylně platí, že pokud jde o uvádění formaldehydu [č. CAS 50-00-0] v bundách, kabátech nebo čalounění na trh, příslušná koncentrace pro účely odstavce 1 je 300 mg/kg v období od 1. listopadu 2020 do 1. listopadu 2023. Poté se použije koncentrace uvedená v dodatku 12.</p> <p>3. Odstavec 1 se nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none">a) oděvy, související doplňky nebo obuv nebo části oděvů, souvisejících doplňků a obuvi, které jsou vyrobeny výhradně z přírodní usně, kožešiny nebo kůže;b) netextilní zdrhovadla a netextilní dekorativní doplňky;c) obnošené oděvy, související doplňky, textilní výrobky jiné než oděvy nebo obuv;d) koberce ode zdi ke zdi a textilní podlahové krytiny pro použití v budovách, předložky a běhouny. <p>4. Odstavec 1 se nevztahuje na oděvy, související doplňky, textilní výrobky jiné než oděvy nebo obuv spadající do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 (*) nebo nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (**).</p> <p>5. Ustanovení odst. 1 písm. b) se nevztahuje na textilní výrobky na jedno použití. „Textilními výrobky na jedno použití“ se rozumí textilní výrobky, které jsou určeny pouze k jednomu použití nebo k použití po omezenou dobu a nejsou určeny pro následné použití k témuž nebo podobnému účelu.</p> <p>6. Odstavce 1 a 2 se použijí, aniž je dotčeno uplatňování jakýchkoli přísnějších omezení stanovených v této příloze nebo v jiných použitelných právních předpisech Unie.</p> <p>7. Komise výjimku stanovenou v odst. 3 písm. d) přezkoumá a případně uvedený odstavec odpovídajícím způsobem upraví.</p> <p>(*) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS (Úř. věst. L 81, 31.3.2016, s. 51).</p> <p>(**) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích, změně směrnice 2001/83/ES, nařízení (ES) č. 178/2002 a nařízení (ES) č. 1223/2009 a o zrušení směrnic Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (Úř. věst. L 117, 5.5.2017, s. 1).</p>



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

formaldehyd%

Omezení	Omezující podmínky
77	<p>1. Nesmí se uvádět na trh v předmětech po dni 6. srpna 2026, pokud za zkušebních podmínek stanovených v dodatku 14 koncentrace formaldehydu uvolňovaného z uvedených předmětů přesahuje:</p> <p>a) 0,062 mg/m³ pro předměty na bázi dřeva a nábytek; b) 0,080 mg/m³ pro jiné předměty než předměty na bázi dřeva a nábytek.</p> <p>První pododstavec se nevztahuje na:</p> <p>a) předměty, v nichž jsou formaldehyd nebo látky uvolňující formaldehyd přirozeně přítomny výhradně v materiálech, z nichž jsou tyto předměty vyráběny; b) předměty, které jsou za předvídatelných podmínek určeny výhradně pro venkovní použití; c) předměty v konstrukcích, které se používají výhradně mimo obvodový plášť budov a parozábranu a z nichž se neuvolňuje formaldehyd do vnitřního ovzduší; d) předměty určené výhradně pro průmyslové nebo profesionální použití, pokud uvolňování formaldehydu z nich nevede za předvídatelných podmínek použití k expozici široké veřejnosti; e) předměty, na něž se vztahuje omezení stanovené v položce 72; f) předměty, které jsou biocidními přípravky spadajícími do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012; g) prostředky spadající do oblasti působnosti nařízení (EU) 2017/745; h) osobní ochranné prostředky spadající do oblasti působnosti nařízení (EU) 2016/425; i) předměty určené pro přímý nebo nepřímý styk s potravinami spadající do oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1935/2004; j) použité předměty.</p> <p>2. Nesmí se uvádět na trh v silničních vozidlech po dni 6. srpna 2027, pokud za zkušebních podmínek stanovených v dodatku 14 koncentrace formaldehydu ve vnitřním prostoru uvedených vozidel přesahuje 0,062 mg/m³.</p> <p>První pododstavec se nevztahuje na:</p> <p>a) silniční vozidla určená výhradně pro průmyslové nebo profesionální použití, pokud koncentrace formaldehydu ve vnitřním prostoru uvedených vozidel nevede za předvídatelných podmínek použití k expozici široké veřejnosti; b) ojetá vozidla.</p>



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření 28.06.2024
Datum revize 02.09.2024 Číslo verze 1.0

propikonazol (ISO)

Omezení	Omezující podmínky
30	<p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none">– jako látky,– jako složky jiných látek, nebo– ve směsích, <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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. <p>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`.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none">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:<ul style="list-style-type: none">– 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 prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkvalněným plynem);d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;e) látky uvedené v dodatku 11 sloupci 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupci 2. Je-li v dodatku 11 sloupci 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.

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.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H301+H311+H331	Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H372	Způsobuje poškození orgánů 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

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.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy 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	Evropská 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
BCF	Biokoncentrační faktor
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₁₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL ₅₀	Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Flam. Sol.	Hořlavá tuhá látka
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 nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
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 ₅₀	Smrtelné zatížení pro 50 % testovaných organismů
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
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická



BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROLUX®

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

PROLUX TERASA

Datum vytvoření	28.06.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize	02.09.2024		

PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Repr.	Toxicita pro reprodukci
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
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	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

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

Nejsou.

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)

Verze 1.0 nahrazuje verzi BL z 28.06.2024. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2 a 16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Doplňující povinné informace na obalu výrobku: Obsahuje biocidní přípravky. (+ výčet biocidně účinných látek)

Na obal je doporučeno doplnit bezpečnost a první pomoc radami v následujícím nebo významově obdobném znění: Savé materiály (hadry, piliny, papír, prach apod.) nasáklé výrobkem bezpečně zlikvidujte – za určitých okolností hrozí samovznícení.

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.