

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****Pelox Oberflächenschutz PT 700**Název látky bílý minerální olej (ropa)
REACH registrační číslo 01-2119487078-27**Identifikační čísla**Číslo CAS 8042-47-5
Číselné označení dle EHS 232-455-8**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

chemikálie pro různá použití

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**Pelox BioChemie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Langer Acker 22
30900 Wedemark

Telefonní číslo +49 5130 5889 0

e-mail office@pelox.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1; H304

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Hodnocení toxikologických a ekotoxikologických údajů podle Přílohy I, části 3 a 4.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Identifikátor výrobku**

8042-47-5 (bílý minerální olej (ropa))

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS08

signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**Chemická charakteristika**

Název látky bílý minerální olej (ropa)

Identifikační čísla

Číslo CAS 8042-47-5

Číselné označení dle EHS 232-455-8

3.2 Směsi

Neodpovídá. Produkt není směs.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci. Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při výskytu příznaků nebo v nejistých případech přivolat lékaře

Po nadechnutí

Přeneste na čerstvý vzduch, držte pacienta v teple a klidu. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dechu, provádějte umělé dýchání. Zajistit lékařské ošetření.

Po styku s kůží

Ihned omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Ošetření očním lékařem.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhlíčitý (CO₂)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace, vodotečí a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkovým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodnování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Opatření pro bezpečné zacházení

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro bezpečné skladování

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC
Hodnoty DNEL (zaměstnanci)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	bílý minerální olej (ropa)			8042-47-5 232-455-8
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	220 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	160 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	bílý minerální olej (ropa)			8042-47-5 232-455-8
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	40 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	93 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	35 mg/m ³

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Osobní ochranná výstroj
Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici limitní hodnoty pro pracoviště, přijměte v případě výskytu aerosolů, výparů a mlhy odpovídající opatření na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkušovaných např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. V každém případě je třeba ověřit vhodnost ochranných rukavic pro specifický účel použití (např. mechanickou odolnost, toleranci s produktem, antistatiku). Řiďte se pokyny a informacemi výrobce rukavic týkajícími se jejich používání, skladování, ošetřování a výměny.

Vhodný materiál nitrilbutylkaučuk

Tloušťka materiálu >= 0,11 mm

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

kapalina			
Vzhled/Barva			
nizkoviskózní			
bezbarvý			
Zápach			
bez zápachu			
pH			
Data nejsou k dispozici			
Bod varu/ destilační rozsah			
Hodnota	218	- 800	°C
Bod tání/bod tuhnutí			
Hodnota		-12	°C
Bod tuhnutí / interval tuhnutí			
Hodnota			°C
Teplota rozkladu			
Data nejsou k dispozici			
Bod vzplanutí			
Hodnota	>	180	°C
Teplota vznícení			
Data nejsou k dispozici			
Teplota samovznícení			
Hodnota	325	- 355	°C
Hořlavost			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Hodnota		0,1	kPa
Základní teplota (°C)		20	°C
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota	cca	852	kg/m ³
Základní teplota (°C)		15	°C
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)			
Data nejsou k dispozici			
Viskozita			
Hodnota		16	mm ² /s
Základní teplota (°C)		40	°C
Druh		kinematicky	
Charakteristiky částic			
Data nejsou k dispozici			

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při předepsané manipulaci, skladování, dopravě. Při požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	mlha		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 403		
Pramen	ECHA		

Žiravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	OECD 406		

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Pramen Hodnocení		ECHA nesenzibilizující	
Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Způsob zkoušení		Studie genové mutace in vitro v savčích buňkách	
Druh		lymfatické buňky (myš)	
Metoda		OECD 476	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Způsob zkoušení		in vitro gene mutation study in bacteria	
Druh		Salmonella typhimurium	
Metoda		OECD 471	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Způsob zkoušení		Studie toxicity	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 415	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Způsob zkoušení		Studie prenatální vývojové toxicity	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 414	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Cesta absorpce		orální	
Způsob zkoušení		Studie toxicity	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 453	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Cesta absorpce		orální	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 453	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Cesta absorpce		inhalační	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 412	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Cesta absorpce		dedermální	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 411	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
 Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LL50	Doba expozice	>	10000 mg/l
			96 h
	Druh	Leuciscus idus	
	Metoda	OECD 203	
	Pramen	ECHA	

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
EL50	Doba expozice	>	100 mg/l
			48 h
	Druh	Daphnia magna	
	Metoda	OECD 202	
	Pramen	ECHA	

Toxicita pro dafnie (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
	Druh	aerobní biologická odbouratelnost	
	Hodnota	31	%
	Doba trvání	28	den(y)
	Metoda	OECD 301 F	
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení	potenciálně biologicky odbouratelné	

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Produkt

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprazdňovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Přeprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU předpisy

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)

Produkt neobsahuje žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátní seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Látka nespadá podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 mezi látky, které by mohly být součástí přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na látku se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo požizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.
Prod-ID 779254

Obchodní jméno: Pelox Oberflächenschutz PT 700

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 18.01.2022

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ
