



Bezpečnostní list

Řepkový šrot

Revize: 4

Platnost od: 1.10.2021

Stran: 15

Tento bezpečnostní list není vyžadován podle článku 31 nařízení 1907/2006, protože příslušná látka není klasifikována jako nebezpečná, v souladu s článkem 32 nařízení REACH nicméně poskytuje zákazníkům relevantní informace o látce ve formátu SDS (podle Nařízení (EU) č. 2020/878).

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	č. CAS	č. ES	Registrační číslo
Řepkový šrot	Nepřiřazeno	Nepřiřazeno	Nepřiřazeno

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití	Látka/směs	Průmyslový uživatel / profesionální uživatel / spotřebitel
Přísada do krmných směsí	Látka	Průmyslový uživatel/ Profesionální uživatel

Použití, která se nedoporučují, nejsou uvedena, protože látka není klasifikována jako nebezpečná podle kritérií Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- PREOL, a.s.**
Terežínská 1214
410 02 Lovosice
Česká republika
Tel: +420 416 562 476
Fax: +420 416 562 087
Kontaktní osoba (MSDS): ondrej.klir@preol.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

- Toxikologické informační středisko (TIS)**
Na Bojišti 1,
12808 Praha 2;
Tel. (24h): +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02; +420 224 91 45 75; +420 224 97 11 11

- TRINS (transportní informační a nehodový systém)**

Poskytuje nepřetržitou odbornou i praktickou pomoc při řešení mimořádných situací spojených s přepravou či skladováním nebezpečných chemických látek na území ČR. Pomoc je poskytována přes operační střediska HZS nebo přes republikové koordinační středisko Chemopetrol, a. s., Litvínov.

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



Kontaktní telefonní číslo TRINS: + 4 2 0 4 7 6 7 0 9 8 2 6

2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Není klasifikována

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Látka není klasifikována jako nebezpečná

Viz také bod 2.3.

2.2 Prvky označení

Údaje na štítku podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Není relevantní, látka není klasifikována jako nebezpečná.

2.3 Další nebezpečnost

2.3.1 PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxické) nebo vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) kritéria

Látka nesplňuje kritéria pro PBT ani vPvB

2.3.2 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Látka nebyla zařazena do seznamu látek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému dle čl. 59 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 a nebyla určena látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému dle nařízení Komise 2017/2100 a 2018/605.

2.3.3 Další nebezpečnost

- zasažení očí: může způsobit podráždění zasaženého oka
- styk s kůží: prodloužený nebo opakovaný kontakt šrotu s pokožkou pravděpodobně nevede k většímu podráždění kůže.
- inhalace: zanedbatelné účinky, pokud není generován prach nebo kouř v případě zahoření. Pokud nastane inhalace prachu nebo kouře, vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch.
- požití: žádná zdravotní rizika nevyplynávají z náhodného požití
- výbuch prachu: v případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



GMP + B1
BUREAU VERITAS
Certification



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

3.1.1 Hlavní složka	
ES název:	Řepkový šrot
ES číslo:	Nepřiřazeno
CAS číslo:	Nepřiřazeno
CAS název:	UVCB látka (látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály), pro informace o názvu CAS je možné se odkazovat na různé složení látek
IUPAC název:	Pro UVCB látku není IUPAC název k dispozici
Popis:	Vedlejší produkt vznikající během výroby surového oleje z řepkového semene. Biomasa z řepkového semene vznikající lisováním řepkového semene a následnou extrakcí výlisků rozpouštědlem (hexanem).
Molekulární vzorec:	UVCB látka, není jednoznačný molekulární vzorec k dispozici
Molekulová hmotnost:	UVCB látka, není jednoznačná molekulová hmotnost k dispozici
Specifický koncentrační limit:	Není k dispozici (látka není zahrnuta do části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 ani nebyl stanoven dle přílohy I uvedeného nařízení)
Multiplikační faktor:	Není k dispozici (látka není zahrnuta do části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 ani nebyl stanoven dle přílohy I uvedeného nařízení)
Odhad akutní toxicity:	Není k dispozici (látka není zahrnuta do části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 ani nebyl stanoven dle přílohy I uvedeného nařízení)
Charakteristika nanoformy:	Látka nezahrnuje žádnou nanoformu

3.1.2 Chemické identifikace všech relevantních nečistot, stabilizující přídavné látky nebo jednotlivé složky, jiné než hlavní složka

Žádné

3.2 Směsi

Není relevantní, protože látka není směs.

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Pokyny pro první pomoc	
Všeobecná rada:	v případě nehody, nebo když se necítíte dobře, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc (pokud je možné, identifikujte látku lékařskému personálu).
Oči:	proplachujte zasažené oko proudem vody alespoň 15 – 20 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvávají projevy zasažení (pálení v oku apod.)
Kůže:	omývejte zasažené části těla mýdlem a vodou
Inhalace:	odvést zasaženou osobu z oblasti expozice; vyhledat lékařskou pomoc, pokud přetrvávají příznaky
Požítí	vypláchněte ústa čistou vodou; vypijte asi 0,5 l vody. Jestliže přetrvávají střevní a zažívací potíže, poraďte se s lékařem. Nevývolávejte zvracení bez doporučení lékaře

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejdůležitější příznaky a účinky.	
Oči:	Menší mechanické podráždění očí je možné.
Kůže:	Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu není pravděpodobné podráždění pokožky.
Inhalace:	Větší množství jemně rozptýleného prachu ze šrotu může způsobit lehké podráždění dýchacího ústrojí. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
Požítí	Žádné nebezpečí při požití nevzniká.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není relevantní pro tuto látku

5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodné hasicí prostředky:

Suchý chemický prášek, pěna, CO₂, vodní sprcha.

5.1.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi*Zvláštní nebezpečnost*

Při hoření uvolňuje toxické výpary oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.
Spalování šrotu generuje dráždivý dým.

Jemně rozptýlený šrotový prach ve vzduchu může explodovat.

5.3 Pokyny pro hasiče*Poradenství pro hasiče*

Použijte samostatný dýchací přístroj, aby se zabránilo vystavení kouři. Noste ochranný oděv, aby se zabránilo kontaktu s kůží a očima.

Ochranné prostředky pro hasiče

Nehořlavý zásahový oděv, samostatný dýchací přístroj

6 Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy.*

Použijte ochranné rukavice, pokud manipulujete se šrotem.

Odstraňte zdroje způsobující vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí*Ochrana životního prostředí*

Zabraňte úniku šrotu do kanalizací a vodovodních sítí. Kontaminovaný materiál předejte k likvidaci specializované firmě.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění*6.3.1 V případě úniku*

Zastavit únik materiálu. Z blízkosti uniklého materiálu odstranit veškeré možné zdroje zapálení. Vysypaný materiál shromáždit na co nejmenší plochu.

6.3.2 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Malá množství vysypaného výrobku odstranit. Větší množství buď vraťte k přepracování, nebo předejte specializované firmě k likvidaci.

6.3.3 Další informace

Není relevantní pro tuto látku

PREOL, a.s.
Terežinská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



GMP + B1
BUREAU VERITAS
Certification



6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také body 8 a 13

7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Dodržovat hygienická pravidla:

Nejíst, nepít a nekouřit v pracovní oblasti, umýt si ruce po použití, a odstranit špinavý oděv a ochranné vybavení před vstupem do stravovací prostory.

Doporučení pro bezpečnou manipulaci:

Při manipulaci používejte ochranné rukavice.

Poznámka:

Látka – řepkový šrot – není klasifikována jako nebezpečná podle kritérií Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Specifická opatření pro řízení rizik proto nejsou nutná. Přesto by se expozice zaměstnanců měla minimalizovat v průběhu běžného provozu i mimo něj a to dodržováním běžných bezpečnostních opatření pro práci s chemickými látkami a směsmi, kdy je každý povinen chránit zdraví lidí, životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, standardními větami udávající specifickou rizikovost a standardní pokyny pro bezpečné zacházení.

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

Podmínky pro bezpečné skladování

Doporučuje se skladování v suchých skladech kvůli mikrobiologickým účinkům (max. vlhkost 14%). Skladovací zásobníky by měly být chráněny proti škůdcům, ptákům a hlodavcům z důvodu omezení nákazy (např. salmonela). Neskladujte šrot v blízkosti silných oxidačních činidel, zdrojů vznícení a nadměrného tepla. Rozptýlení prachu při nakládce/vykládce šrotů je nutno udržovat na co nejnižší úrovni.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické konečné použití

Viz 1.2

Odkaz na jiné oddíly

Viz 1.2

8 Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



Expoziční limity

Expoziční limity nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice*8.2.1 Vhodné technické kontroly*

Není stanovena

*8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků***OCHRANA OČÍ A OBLIČEJE:**

Ochranné brýle nebo ochranný štít se doporučují pro ochranu očí před prachem a částicemi šrotu.

OCHRANA RUKOU:

Gumové rukavice se doporučují k zabránění kontaktu šrotu s pokožkou.

OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ:

Pokud je zviřený šrotový prach, používejte schválený respirátor proti prachu a nekuřte (nebezpečí výbuchu).

DALŠÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ:

Zaměstnanci musí dodržovat pravidla bezpečné práce a zásady osobní hygieny zejména mytí exponovaných oblastí kůže několikrát denně a zajištění vyprání kontaminovaného pracovního oděvu před opakovaným použitím.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit vniknutí výrobku do kanalizace. Není povoleno nasypat jakékoli množství produktu do kanalizace nebo vodních jímek.

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



GMP + B1
BUREAU VERITAS
Certification



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

<i>Přehled fyzikálně-chemických vlastností</i>	
Vzhled	Pevná látka - hnědá zrna
Zápach	charakteristický
Pachový práh	není stanoven
pH	Není stanoveno
Bod tání/tuhnutí	Není stanoven
Bod varu	Není stanoven
Bod vzplanutí	~ 465°C
Rychlost odpařování	Není stanoven
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Pevná hořlavá látka
Horní/dolní mez výbušnosti	Dolní mez výbušnosti: 76 g/m ³
Tlak par	Není stanoven
Hustota par	Není stanovena
Relativní hustota	~ 0,600 g/cm ³ při 20°C
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Není stanoven
Teplota samovznícení	~ 505°C
Teplota rozkladu	Není stanovena
Viskozita	Není stanovena
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	Není oxidující
Charakteristika částic	Sypký materiál s obsahem hrudek o průměru max. 3 cm, prostý cizích nečistot a jiných škodlivých příměsí

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální bezpečnosti a další charakteristiky bezpečnosti

Žádné

10 Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nebezpečí reaktivity

Tento produkt je stabilní a nebezpečná reakce nenastane během manipulace a skladování.

10.2 Chemická stabilita

Chemická stabilita

Látka je stabilní za běžných podmínek, nebezpečná reakce nenastane během manipulace a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Případné nebezpečné reakce

Větší množství jemně rozptýleného šrotového prachu ve vzduchu je výbušné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zamezit

Chraňte před škůdci, ptáky z důvodu zamezení mikrobiologického znečištění (salmonella). Neskladujte v blízkosti zdrojů nadměrného tepla a zdrojů vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Nekompatibilní materiály

Silná oxidační činidla. Silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné. Při hoření vzniká oxid uhelnatý, oxid uhličitý a hustý kouř.

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

Informace o třídě nebezpečnosti

Třída nebezpečnosti		Výsledek	Metoda testování
Akutní toxicita	Orálně:	Není	

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



GMP + B1
BUREAU VERITAS
Certification



Informace o třídě nebezpečnosti			
Třída nebezpečnosti		Výsledek	Metoda testování
	Dermálně:	Není	
Poleptání/podráždění kůže		Není	
Vážné poškození očí/podráždění		Není	
Přecitlivělost	Dýchacích orgánů	Žádné informace, ale přecitlivělost dýchacích orgánů se neočekává	
	Kůže	Není známa	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Reverzní genové mutace	Není známa	
	In vitro test cytogenity	Není známa	
	In vitro test mutace savčích buněk	Není známa	
Karcinogenita		Není známa	
Toxicita pro reprodukci	Účinky na vývoj	Není známa	
	Účinky na plodnost		
STOT – jednorázová expozice		Není známa	
STOT – opakovaná expozice		Není známa	
Nebezpečí při vdechnutí		Není	

11.2 Hodnocení CMR vlastností

Hodnocení CMR vlastností (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci)
Není

11.3 Účinky látky při možné expozici

Účinky látky při možné expozici
Účinky této látky viz bod 2

Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky
Účinky této látky viz bod 2

Informace o okamžitých a zpožděných účincích a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice
Účinky této látky viz bod 2

PREOL, a.s.
Terežinská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



Interakce

Žádné interakce se neočekávají

11.4 Informace o další nebezpečnosti

Účinky této látky viz bod 2

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

V tomto směru žádné nepříznivé účinky na zdraví neočekávány, neboť látka nebyla zařazena do seznamu látek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému dle čl. 59 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 a nebyla určena látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému dle nařízení Komise 2017/2100 a 2018/605 (viz bod 2).

12 Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Není stanovena

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt s vysokou biologickou odbouratelností.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není stanoven

12.4 Mobilita v půdě

Není stanovena

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka se nepovažuje za PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

V tomto směru žádné nepříznivé účinky na životní prostředí neočekávány, neboť látka nebyla zařazena do seznamu látek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému dle čl. 59 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 a nebyla určena látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému dle nařízení Komise 2017/2100 a 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou stanoveny

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



13 Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

Není dovoleno sypat jakékoliv množství látky do kanalizační sítě a do vod. Kontaminovaný šrot předejte k likvidaci specializované firmě.

Likvidace odpadů a nevyužitých zbytků se provádí v souladu s platnou legislativou pro odpady (Zákon o odpadech, viz čl. 15.1). Odpad může být likvidován pouze oprávněnou osobou.

14 Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

Není klasifikován

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není klasifikován

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není klasifikován

14.4 Obalová skupina:

Není klasifikován

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Není klasifikován

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Není klasifikován

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



15 Informace o předpisech

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

Zvláštní bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy a legislativa.

IATA	Mezinárodní asociace letecké dopravy
RID	Mezinárodní železniční řád pro přepravu nebezpečného zboží
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
IMDG	Mezinárodní směrnice pro přepravu nebezpečných věcí po vodě
ČSN 650201	Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.
Nařízení vlády 361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Zákon č. 201/2012 Sb.	o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 350/2011 Sb.	o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Vyhláška č. 93/2016	o Katalogu odpadů
Zákon č. 111/1994 Sb.	o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 541/2020 Sb.	o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 254/2001 Sb.	o vodách, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení ES č. 1907/2006	o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)
Nařízení ES č. 453/2010	o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Bezpečnostní listy)
Nařízení ES č. 1272/2008	o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878	o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Komise (EU) č. 2017/2100	o vědeckých kritériích pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012
Nařízení Komise (EU) č. 2018/605	o vědeckých kritériích pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/425	o osobních ochranných prostředcích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti (CSA)

Osvobozen od zápisu dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), není vyžadováno posouzení chemické bezpečnosti

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOVICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz



16 Další informace

UPOZORNĚNÍ:

Tento bezpečnostní list odráží naše současné znalosti a popisuje produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručuje žádné jakostní parametry produktu, ale dává doporučení pro bezpečné skladování a opatření při manipulaci s látkou/směsí. Odběratelé musí sledovat jakékoli právní úpravy na jejich vlastní zodpovědnost.

Informace o revizích

První vydání dokumentu, revize 0 k 25. 1. 2013 – vydání dokumentu ve verzi MSDS
Druhé vydání dokumentu, revize 1 k 31. 5. 2015 – vydání dokumentu ve verzi MSDS
Třetí vydání dokumentu revize, 2 k 26. 8. 2016 – vydání dokumentu ve verzi MSDS
Čtvrté vydání dokumentu revize, 3 k 1. 5. 2018 – vydání dokumentu ve verzi MSDS
Páté vydání dokumentu revize, 4 k 1. 10. 2021 – vydání dokumentu ve verzi MSDS

Provedené změny oproti předchozí verzi

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 o změnách v registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) byly oproti minulé revizi provedeny následující změny:

2.3: Doplněna informace o vlastnostech vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému a možnosti výbuchu prachovzdušné směsi

3.1: Doplněna informace o specifickém koncentračním limitu, multiplikačním faktoru, odhadu akutní toxicity a charakteristice nanoformy

8.1: Doplněna informace o hodnotách DNEL a PNEC

8.2.2: Detailní specifikace použití osobních ochranných prostředků

9.1: Doplněna informace o hodnotách rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda a charakteristice částic

11.4: Doplněna informace o vlastnostech vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému s ohledem na zdraví

12.6: Doplněn nový oddíl – Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

12.7: Změna číslování původního oddílu 12.6

14: Nové oddíly 14.1-14.7 – informace v nich obsažené se neliší od původní verze

15.1: Doplnění aktuální relevantní legislativy - Zákon č. 541/2020 Sb., Nařízení Komise (EU) č. 2020/878, Nařízení Komise (EU) č. 2017/2100, Nařízení Komise (EU) č. 2018/605 a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/425

Drobné změny v názvech některých oddílů a pododdílů

Zkratky

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti

PBT: Látka s perzistentními, bioakumulativními a toxickými vlastnostmi.

vPvB: Látka se velmi perzistentními a velmi bioakumulativními vlastnostmi.

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



GMP + B1
BUREAU VERITAS
Certification



Klíčové odkazy

Nejsou

Klasifikační informace pro směsi

Není relevantní

Seznam relevantních H vět, údaje o nebezpečnosti, bezpečnostní věty a/nebo pokyny pro bezpečné zacházení

Není relevantní

Odborná příprava zaměstnanců

Pravidelné školení ochrany zdraví a životního prostředí

PREOL, a.s.
Terežínská 1214
410 02 LOVOSICE
IČO: 26311208
DIČ: CZ26311208
www.preol.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
Komerční banka, a.s.
č. ú. 27-5995910207/0100
TEL.: +420 416 564 800
FAX: +420 416 562 087
info@preol.cz

