

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 10.09.2002 Datum revize: 27.01.2026 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Látka (UVCB)
Název látky : Pyrolysis light oil from waste plastics
Název IUPAC : Pyrolysis light oil from waste plastics
Číslo ES : 942-177-5
Číslo CAS : 100801-72-7

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Profesionální použití

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Výrobek by neměl být používán jinými způsoby než těmi, které jsou uvedeny v části 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SETECO CZ s.r.o.
Lidická 700/19, Veveří, 602 00 Brno
CZ22455825
Czech Republic
T +420 607 806 048
jan.hubler@seteco.cu
Odborně způsobilá osoba: hana@regartis.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H226
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace k dispozici

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP)

: **Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Typ látky

: UVCB

Název látky	Klasifikace
Pyrolysis light oil from waste plastics Číslo ES: 940-514-0	Flam. Liq. 2 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 3 H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

3.2. Směsi

Nevztahuje se

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží : Po kontaktu s pokožkou ihned odstraňte veškeré potřísněné oblečení a neprodleně opláchněte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.

První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přivolejte lékaře.

První pomoc při požití : Nevyměňujte zvracení. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Poradte se s lékařem/lékařskou službou.

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: K dispozici nejsou žádné údaje.
Chronické příznaky	: Není známo.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická. Žádné další informace k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Oxid uhličitý, suchý chemický prášek. Pěna.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte vodní trysku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Hořlavá kapalina a páry.
Nebezpečí výbuchu	: Nevýbušný.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Nevdechujte kouř z požáru nebo výpary z rozkladu.
Opatření pro hašení požáru	: Zamezte styku s kůží a očima. Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj.
Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení.
Plány pro případ nouze	: Vyvarujte se přímému kontaktu s výrobkem.
Opatření pro případ uvolnění prachu	: Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
---------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod, do půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem, zeminou nebo vermikulitem.
Způsoby čištění	: Zbývající tekutinu zachyťte pískem nebo inertním absorpčním materiálem a zlikvidujte ji na bezpečném místě.
Další informace	: Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k odstranění po vyčištění viz bod 13. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	: Vyvarujte se vdechování mlhy, výparů, sprejů. Vyhněte se dlouhodobé nebo opakované expozici. . Uchovávejte mimo zdroje vznícení.
Opatření pro bezpečné zacházení	: Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

Skladovací podmínky : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Udržujte nádobu uzavřenou.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Žádné další informace k dispozici

8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Žádné další informace k dispozici

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky do ovzduší

Žádné další informace k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Pyrolysis light oil from waste plastics	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	No hazard identified
Akutní - systémové účinky, inhalačně	No hazard identified
Akutní - místní účinky, dermálně	No hazard identified
Akutní - místní účinky, inhalačně	No hazard identified
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	No hazard identified
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	0,824 mg/kg tělesné hmotnosti/den repeated dose toxicity
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,9 mg/m³ repeated dose toxicity
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	No hazard identified
Akutní - systémové účinky, inhalačně	No hazard identified
Akutní - systémové účinky, orálně	No hazard identified
Akutní - místní účinky, dermálně	No hazard identified
Akutní - místní účinky, inhalačně	No hazard identified
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,294 mg/kg tělesné hmotnosti/den repeated dose toxicity
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,512 mg/m³ repeated dose toxicity
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,294 mg/kg tělesné hmotnosti/den repeated dose toxicity
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	No hazard identified
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	No hazard identified
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	36,1 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	3,61 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	361 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda)	36,1 µg/l

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pyrolysis light oil from waste plastics	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	138 µg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	13,8 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	86,1 µg/kg wet weight
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	11 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Žádné další informace k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Obvykle je vyžadováno místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Instalována nouzová sprcha. Použití ventilačních zařízení v nevýbušném provedení.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodné rukavice testované podle EN374. Noste kompletní protichemický ochranný oděv.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest. Noste respirátor odpovídající EN140 s filtrem typu A/P2 nebo lepším. Tento produkt by neměl být používán za špatných podmínek větrání, pokud není použita ochranná maska s vhodným plynovým filtrem (tj. typ A1 dle se používá norma EN 14387)

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Nejsou dostupné žádné údaje.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutý.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: -80 °C at 101325 Pa
Bod tuhnutí	: Není k dispozici

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Bod varu	: 202,1 °C at 101325 Pa
Hořlavost	: Není k dispozici
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 21 ≤ 55 °C at 101325 Pa
Teplota samovznícení	: 325 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 0,574 - 1,040 mm²/s
Rozpustnost	: Nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: 4,3 25 °C
Tlak páry	: 62,7 kPa 37.8 °C
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 734,6 - 825 kg/m3 at 15°C :
Relativní hustota par při 20°C	Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo. Silné oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k úniku dráždivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní toxicita (pokožka)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Pyrolysis light oil from waste plastics

LD50, orálně, potkan	2000 mg/kg
----------------------	------------

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pyrolysis light oil from waste plastics	
LD50, dermálně, potkan	2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pyrolysis light oil from waste plastics	
Viskozita, kinematická	0,574 mm²/s

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.
---	--

11.2.2. Další informace

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pyrolysis light oil from waste plastics	
LC50 - Ryby [1]	37 mg/l
EC50 - Korýši [1]	36,09 mg/l
EC50 - Korýši [2]	48,43 24 hod
EC50 72h - Řasy [1]	69,54 mg/l freshwater algae
LOEC (akutní)	32 mg/l algae
LOEC (chronická)	22 mg/l aquatic invertebrates, 48 h
NOEC chronická, korýši	10 mg/l 48 hod
NOEC chronická, řasy	9,6 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pyrolysis light oil from waste plastics	
Perzistence a rozložitelnost	Není biologicky odbouratelný.

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.3. Bioakumulační potenciál

Pyrolysis light oil from waste plastics

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1209,21 L/kg ww
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,3 25 °C
Bioakumulační potenciál	Neočekává se bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Pyrolysis light oil from waste plastics

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.
Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidujte jako nebezpečný odpad.
Metody nakládání s odpady : Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů.
Doporučení pro odstranění odpadních vod : Zamezte (přímému) úniku (nezředěného přípravku) do životního prostředí / kanalizace.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Po vyčištění je možné obal opět použít, recyklovat, nebo odstranit v souladu s místními předpisy.
Doplňkové informace : Doporučení pro likvidaci odpadu: S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože zbytkové páry jsou hořlavé. Netlakujte, neřežte, nesvažujte, nepájejte natvrdo, nepájejte, nevrtejte, nebruste ani nevystavujte nádoby plamenům, jiskrám, teplu nebo jiným potenciálním zdrojům vznícení.
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	Petroleum distillates, n.o.s.	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

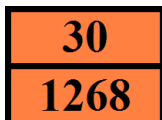
podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Popis přepravního dokladu				
UN 1268 DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. (Pyrolysis light oil from waste plastics), 3, III, (D/E)	UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Pyrolysis light oil from waste plastics), 3, III	UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (Pyrolysis light oil from waste plastics), 3, III	UN 1268 DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. (Pyrolysis light oil from waste plastics), 3, III	UN 1268 DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. (Pyrolysis light oil from waste plastics), 3, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : F1
Zvláštní ustanovení (ADR) : 664
Omezená množství (ADR) : 5l
Vyňatá množství (ADR) : E1
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro
volně ložené látky (ADR) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a
kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29
Kód cisterny (ADR) : LGBF
Vozidlo pro přepravu cisteren : FL
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S2
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 30
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 955
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Vyňaté množství (IMDG) : E1
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP1, TP29
Č. EmS (požár) : F-E

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Č. EmS (rozsypání)	: S-E
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: Immiscible with water.

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y344
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 10L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 355
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 60L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 366
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 220L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 3L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: F1
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EX, A
Odvětrávání (ADN)	: VE01
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: F1
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: LGBF
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE4
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 30

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neuvedeno v příloze XVII nařízení REACH

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neuvedeno v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neuvedeno na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neuvedeno na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neuvedeno na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žadatel o registraci neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pyrolysis light oil from waste plastics

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.