

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|---|---|
| Obchodní název nebo označení směsi | Marine 4-Stroke Mineral Engine Oil 25W-40 |
| Kód produktu | 99730 |
| Číslo SDS | 6551 |
| Registrační číslo | - |
| Synonyma | Marine 4-Stroke Mineral Engine Oil 25W-40 |
| Datum vydání | 04-Listopad-2011 |
| Číslo verze | 3,0 |
| Datum revize | 20-Květen-2016 |
| Datum nahrazení | 31-Březen-2016 |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Určená použití | 4 Stroke Marine Engine Oil |
| Nedoporučená použití | Žádné nejsou známé. |

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bel-Ray Company, LLC
poštovní box 526
Farmingdale, NJ 07727
USA
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Company, LLC Calumet Sales Company, Inc.
Pa Monument Chemical BVBA
Haven 1972, Ketenislaan 3
B-9130 Kallo (Keildrecht)
Belgie
+32 3 570 25 20
Europe Emergency: 112
customerservice@belray.com
www.belray.com/msds_search

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé
nebezpečí pro vodní prostředí

H411 - Toxický pro vodní
organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled nebezpečí

Dráždí dýchací orgány. Jedná se o kosmetický nebo podobný výrobek, který je při použití podle pokynů na štítku bezpečný. Při dlouhodobém či opakovaném styku s kůží či při zasažení očí se stejně jako u řady jiných spotřebních výrobků může u malého počtu osob objevit reakce (např. zarudnutí, vyrážka a otok).

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

| | |
|------------------------------------|--------|
| Výstražné symboly nebezpečí | Žádný. |
| Signální slovo | Žádný. |

Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P391 Uniklý produkt seberte.

Skladování

Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.

Odstraňování

P501 Rozlitý (rozsypaný) materiál a zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.
Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Dodatečné informace na označení

87,24 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa dlouhodobá rizika pro vodní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost Žádné nejsou známe.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

| Chemický název | % | Č. CAS / č. ES | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|---|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) | 1 - < 3 | 15890-25-2 240-028-2 | - | 051-003-00-9 | |
| Klasifikace: | Aquatic Chronic 2;H411 | | | | 1,A |
| Tetrapropenyl Phenol | < 1 | 74499-35-7 310-154-3 | - | 604-092-00-9 | M=10 |
| Klasifikace: | - | | | | |

Další komponenty v hlášených úrovních 90 - 100

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

CLP: Nařízení č. 1272/2008.
DSD: Směrnice 67/548/EHS.
M:M-Faktor
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
#: Této látce byl/y Společenstvím přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Komentáře ke složení Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Není k dispozici.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.
Styk s kůží Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Styk s okem Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Požítí Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte člověku v bezvědomí tekutinu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Dráždí oči a sliznice. Podráždění kůže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Není k dispozici.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky. V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Není k dispozici.

Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

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

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Uchovávejte mimo nízko položené prostory. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Není k dispozici.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tento výrobek je mísitelný s vodou.

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Použijte vodní sprej pro sražení výparů a pro zastavení jejich pohybu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Zakryjte plastovou fólií, aby se minimalizovalo rozptýlení. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 BL).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Rakousko. Seznam MAK, Nařízení pro OEL (GwV), BGBl. II, č. 184/2001

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | MAK | 0,5 mg/m ³ | Vdechovatelná frakce. |
| | NPK-L | 1,5 mg/m ³ | Vdechovatelná frakce. |
| Belgie Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-L | 10 mg/m ³ | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m ³ | Opar. |

Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|-------------------------------|-----------|-------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |

Bulharsko

| Složky | Typ | Hodnota |
|----------------------------|-------------------------------|---------|
| Highly Refined Mineral Oil | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |

Bulharsko. Limity expozice na pracovišti (OEL). Nařízení č. 13 o ochraně pracovníků před riziky expozice chemickým látkám používaným při práci

| Složky | Typ | Hodnota |
|--|-------------------------------|-----------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |

Chorvatsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti pro nebezpečné látky (ELV), Přílohy 1 a 2, Narodne Novine, 13/09

| Složky | Typ | Hodnota |
|--|-----|-----------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | MAC | 0,5 mg/m3 |

Kypr. OEL. Nařízení pro kontrolu atmosféry a nebezpečných látek v továrnách, PI 311/73, v platném znění.

| Složky | Typ | Hodnota |
|--|-------------------------------|-----------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 |

Česká republika
Složky

| | Typ | Hodnota |
|----------------------------|----------------------------|----------------|
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-P | 1000 mg/m3 |
| | PEL (časově vážený průměr) | 200 mg/m3 |

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|----------------------------|----------------|-------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | NPK-P | 1,5 mg/m3 | |
| | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-P | 1000 mg/m3 | |
| | PEL (časově vážený průměr) | 200 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-P | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Aerosol. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-P | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Aerosol. |

Dánsko

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|------------|----------------|-------------|
| Highly Refined Mineral Oil | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |
| Dánsko. Hodnoty expozičního limitu | | | |
| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |

Finsko. Limity expozice na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|----------------------------|----------------|-------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |

| Finsko Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|----------------------------|----------------|-------------|
| Highly Refined Mineral Oil | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| Francie. Prahové limitní hodnoty (VLEP) pro expozici chemickým látkám na pracovišti ve Francii, INRS ED 984 | | | |
| Složky | Typ | Hodnota | |
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | VME | 0,5 mg/m3 | |
| Řecko Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
| Highly Refined Mineral Oil | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| Řecko. OEL (Vyhláška č. 90/1999 v platném znění) | | | |
| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| Maďarsko Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-P | 5 mg/m3 | Opar. |
| Maďarsko. OEL. Společná vyhláška o chemické bezpečnosti pracovišť | | | |
| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | NPK-L | 2 mg/m3 | |
| | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-P | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-P | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | NPK-P | 5 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-P | 5 mg/m3 | Opar. |
| Island Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
| Highly Refined Mineral Oil | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |

Island. OEL. Nařízení 154/1999 o limitech expozice na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|-------------------------------|----------------|-------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | Prach. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |

Irsko

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| Highly Refined Mineral Oil | PEL (časově vážený průměr) | 0,2 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |

Irsko. Expoziční limity na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |

Itálie

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| Highly Refined Mineral Oil | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |

Itálie. Limity expozice na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |

Itálie. Limity expozice na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|---|-------------------------------|---------|-----------------------|
| Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |

Lotyšsko. OEL. Limitní hodnoty expozice chemických látek v pracovním prostředí

| Složky | Typ | Hodnota |
|---|-------------------------------|---------|
| Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|---|-------------------------------|---------|----------------|
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-L | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Fume and mist. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-L | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Fume and mist. |
| destiláty (ropné), upravené rozpuštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | NPK-L | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Fume and mist. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-L | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Fume and mist. |

Litva

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|-------------------------------|---------|----------------|
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-L | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Fume and mist. |

Nizozemsko

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|-------------------------------|---------|-------|
| Highly Refined Mineral Oil | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |

Nizozemsko. OEL (závazné)

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|---|-------------------------------|-----------|-------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpuštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpuštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |

Norsko
Složky

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|-----|---------|-------|
| Highly Refined Mineral Oil | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |

Norsko. Administrativní normy pro kontaminující látky na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--------|-----|---------|------|
|--------|-----|---------|------|

Norsko. Administrativní normy pro kontaminující látky na pracovišti
Složky

| | | | |
|--|-----|-----------|-------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | TLV | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | TLV | 1 mg/m3 | Opar. |

Polsko
Složky

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|----------------------------|----------|----------|
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-L | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Aerosol. |

Polsko. MAC. Ministr práce a sociálních věcí ohledně maximálních přípustných koncentrací a intenzit v pracovním prostředí

| Složky | Typ | Hodnota |
|---|-------------------------------|-----------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 |

Portugalsko
Složky

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|----------------------------|----------|----------|
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-L | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Aerosol. |

Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|---|-------------------------------|-----------|----------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-L | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Aerosol. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-L | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Aerosol. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | NPK-L | 10 mg/m3 | Aerosol. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Aerosol. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-L | 10 mg/m3 | Aerosol. |

Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--------|----------------------------|---------|----------|
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Aerosol. |

Rumunsko

| Složky | Typ | Hodnota |
|----------------------------|----------------------------|----------|
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-L | 10 mg/m3 |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |

Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota |
|--|----------------------------|----------|
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-L | 10 mg/m3 |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-L | 10 mg/m3 |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | NPK-L | 10 mg/m3 |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-L | 10 mg/m3 |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 |

Slovensko. OEL. Nařízení č. 300/2007 o ochraně zdraví při práci s chemickými látkami

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|-------|-------------------|----------------------------------|
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-L | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-L | 15 ppm 3 mg/m3 | Fume and mist. Fume and mist. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | NPK-L | 15 ppm 3 mg/m3 | Fume and mist. Fume and mist. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-L | 15 ppm 3 mg/m3 | Fume and mist. Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |

Slovinsko. OEL. Předpisy týkající se ochrany pracovníků proti rizikům v důsledku působení chemických látek při práci (Úřední list Republiky Slovinsko)

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|----------------------------|-----------|-----------------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | Vdechovatelná frakce. |

Španělsko. Limity expozice na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|-------------------------------|-----------|-------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 | |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |

Španělsko

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|-------------------------------|----------|-------|
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-L | 10 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m3 | Opar. |

Švédsko

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|----------------------------|-------------------------------|---------|-------|
| Highly Refined Mineral Oil | NPK-L | 3 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |

Švédsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti

| Složky | Typ | Hodnota | Tvar |
|--|-------------------------------|------------|----------------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,25 mg/m3 | Inhalovatelný prach. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké naftenové (CAS 64742-52-5) | NPK-L | 3 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), hydrorafinované těžké parafinické (CAS 64742-54-7) | NPK-L | 3 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |
| destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické (CAS 64741-88-4) | NPK-L | 3 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |
| Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlove rafinované (CAS 64742-01-4) | NPK-L | 3 mg/m3 | Opar. |
| | PEL (časově vážený průměr) | 1 mg/m3 | Opar. |

Velká Británie. EH40 Limity expozice na pracovišti (WEL)

| Složky | Typ | Hodnota |
|---|---|-----------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2) | PEL (časově vážený průměr) | 0,5 mg/m3 |
| Biologické limitní hodnoty | Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky. | |
| Doporučené sledovací postupy | Dodržujte standardní postupy monitorování. | |
| Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Není k dispozici. | |
| Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs) | Není k dispozici. | |
| 8.2. Omezování expozice | | |
| Vhodné technické kontroly | Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. | |
| Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků | | |
| Obecné informace | Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany. | |
| Ochrana očí a obličeje | Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). | |
| Ochrana kůže | | |
| - Ochrana rukou | Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. | |
| - Jiná ochrana | Používejte vhodný ochranný oděv. | |
| Ochrana dýchacích cest | V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. | |
| Tepelné nebezpečí | V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv. | |
| Hygienická opatření | Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. | |
| Omezování expozice životního prostředí | Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek. | |

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

| | |
|---|---|
| Vzhled | Olejovitý. Kapalina. |
| Skupenství | Kapalina. |
| Tvar | Kapalina. |
| Barva | Jantarový. |
| Zápach | Ropa |
| Prahová hodnota zápachu | Není k dispozici. |
| pH | Není k dispozici. |
| Bod tání/bod tuhnutí | Není k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | > 316 °C (> 600,8 °F) |
| Bod vzplanutí | 192,0 °C (377,6 °F) Uzavřený kelímek (Pensky-Martens) |
| Rychlost odpařování | Není k dispozici. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Není k dispozici. |
| Tlak páry | Není k dispozici. |
| Hustota | 893,00 kg/m ³ |
| Hustota páry | Není k dispozici. |
| Relativní hustota | Není k dispozici. |

| | |
|---|--------------------------|
| Rozpustnost | |
| Rozpustnost (voda) | Zanedbatelný |
| Rozpustnost (jiné) | Olej |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Není k dispozici. |
| Teplota samovznícení | Není k dispozici. |
| Teplota rozkladu | Není k dispozici. |
| Viskozita | 142,88 cSt ASTM D445 |
| Viskozita při teplotě | 40 °C (104 °F) ASTM D445 |
| Výbušné vlastnosti | Není k dispozici. |
| Oxidační vlastnosti | Není k dispozici. |
| 9.2. Další informace | |
| Objemová procenta | 0,03 % odhadnuto |
| Měrná hmotnost | 0,89 |
| TOL (Těkavé organické látky) | < 1 % |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|---|---|
| 10.1. Reaktivita | Silná oxidační činidla. Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení. |
| 10.2. Chemická stabilita | Materiál je stabilní za běžných podmínek. |
| 10.3. Možnost nebezpečných reakcí | Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek. |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit | Kontakt s nekompatibilními materiály. |
| 10.5. Neslučitelné materiály | Silná oxidační činidla. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Oxidy dusíku (NOx). Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý. |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

| | |
|---|--|
| Obecné informace | Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky. |
| Informace o pravděpodobných cestách expozice | |
| Vdechnutí | Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé. |
| Styk s kůží | Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží |
| Styk s okem | Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. |
| Požítí | Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti. |
| Příznaky | Dráždí oči a sliznice. Podráždění kůže. |

11.1. Informace o toxikologických účincích

| Složky | Druh | Výsledky testů |
|---|--|----------------|
| Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2) | | |
| Akutně kožní | | |
| LD50 | králík | > 16000 mg/kg |
| Orální | | |
| LD50 | krysa | > 16000 mg/kg |
| * Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny. | | |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. | |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. | |
| Senzibilizace dýchacích cest | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. | |
| 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 | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |
| Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách | Žádná informace není k dispozici. |
| Další informace | U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

| | |
|--|---|
| 12.1. Toxicita | Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí. |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost | U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál | Žádné dostupné údaje. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) | Není k dispozici. |
| Biokoncentrační faktor (BCF) | Není k dispozici. |
| 12.4. Mobilita v půdě | Žádné dostupné údaje. |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB | Není k dispozici. |
| 12.6. Jiné nepříznivé účinky | Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování). |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

| | |
|--|--|
| 13.1. Metody nakládání s odpady | |
| Zbytkový odpad | Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci). |
| Kontaminovaný obal | Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. |
| Kód odpadu EU | Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady. |
| Způsoby/informace o likvidaci | Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. |
| Zvláštní bezpečnostní opatření | Likvidujte v souladu s platnými předpisy. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

| | |
|--|--|
| 14.1. UN číslo | UN3082 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.J.S. (destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické) |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída | 9 |
| Vedlejší riziko | - |
| Label(s) | 9 |
| Nebezpečí č. (ADR) | 90 |
| Kód omezení průjezdu tunelem | E |
| 14.4. Obalová skupina | III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ano |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

RID

- 14.1. UN číslo** UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.J.S. (destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída 9
Vedlejší riziko -
Label(s) 9
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

ADN

- 14.1. UN číslo** UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.J.S. (destiláty (ropné), upravené rozpouštědlem, těžké parafinické)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída 9
Vedlejší riziko -
Label(s) 9
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

IATA

- 14.1. UN number** UN3082
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 9L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

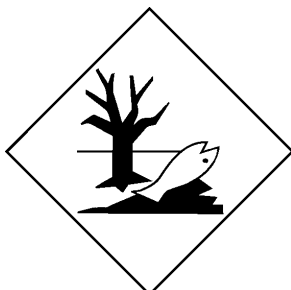
IMDG

- 14.1. UN number** UN3082
14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Není zavedeno.



Látka znečišťující moře



ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Povolení

Omezení použití

Jiná nařízení EU

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2)

Tetrapropenyl Phenol (CAS 74499-35-7)

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2)

Tetrapropenyl Phenol (CAS 74499-35-7)

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Tetrapropenyl Phenol (CAS 74499-35-7)

Jiná nařízení

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Vnitrostátní nařízení

Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činiteli.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Mezinárodní Seznamy

| Země či oblast | Název položky | Na skladě (ano/ne)* |
|------------------------------------|---|---------------------|
| Austrálie | Australský seznam chemických látek (AICS) | Ano |
| Kanada | Seznam domácích látek (DSL) | ne |
| Kanada | Seznam zahraničních látek (NDSL) | Ano |
| Čína | Seznam stávajících a nových chemických látek v Číně (IENCSC) | ne |
| Evropa | EINECS (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek) | ne |
| Evropa | Evropský seznam přihlášených chemických látek (ELINCS) | Ano |
| Japonsko | Seznam stávajících a nových chemických látek (ENCS) | ne |
| Korea | Seznam stávajících chemických látek (ECL) | ne |
| Nový Zéland | Soupis Nového Zélandu | Ano |
| Filipíny | Filipínský soupis chemikálií a chemických látek (PICCS) | ne |
| Spojené státy americké a Portoriko | Soupis podle zákona o kontrole toxických látek (TSCA) | Ano |

*A "Ano" znamená, že všechny složky tohoto výrobku splňují požadavky soupisu látek spravovaného řídicí zemí (zeměmi)
Ne

ODDÍL 16: Další informace

| | |
|---|--|
| Seznam zkratk | Není k dispozici. |
| Odkazy | Není k dispozici. |
| Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi | Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek. |
| Plné znění H-vět, která nejsou vysána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15 | H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Informace o revizi | Žádný. |
| Informace o školení | Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení. |
| Prohlášení | Společnost Bel-Ray Company, LLC není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné a pravdivé a jsou založeny na posledních známých údajích v době publikace BL. Uvedené informace jsou navrženy pouze jako doporučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu. |