



Power Steering Stop Leak

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

MSDS Version: E07.05

Datum vydání: 19/04/2017

Blend Version: 7

Bezpečnostní list

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : Power Steering Stop Leak

Kód výrobku : W64505

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Olejové aditivum

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Top Oil Services, s.r.o., Kubánské náměstí 1391/11, 100 00 Praha 10 – Vršovice

IČO: 25241117

T+420 379 422 580 - F +420 379 422 580

Osoba odpovědná za BL: Josef Třetina, tretina@top-oil.cz – www.top-oil.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aquatic Chronic 3

H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Signální slovo (CLP) : -

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	% w	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
-------	-----------------------	-----	---

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný	(Číslo CAS) 64742-65-0 (Číslo ES) 265-169-7 (Indexové číslo) 649-474-00-6 (REACH-č) 01-2119471299-27	75 - 90	Neklasifikováno
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(Číslo CAS) 398141-87-2 (Číslo ES) 800-172-4 (REACH-č) 01-2119969520-35	2,5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411

19/03/2018	CS (čeština)			1/9
methacrylate copolymer	(Číslo CAS) confidential	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319	
Dimantine	(Číslo CAS) 124-28-7 (Číslo ES) 204-694-8 (REACH-č) 01-2119486676-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410	
Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	(Číslo CAS) 61791-44-4 (Číslo ES) 263-177-5	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	
2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1yl)ethanol	(Číslo CAS) 95-38-5 (Číslo ES) 202-414-9 (REACH-č) 01-2119777867-13	0,02 - 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Sledujte základní životní funkce. Postiženého přemístěte na klidné místo a položte ho do polosedu. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Je-li postižený v šoku, položte jej na záda a mírně mu zvedněte nohy. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívejte ho ale). Zajistěte, aby byl postižený v klidu a nevykonával žádnou fyzickou námahu. V případě nutnosti vyhledejte lékaře.

První pomoc při vdechnutí

: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití

: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží

: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

: Vodní mlha. Vzduchomechanická pěna AFFF. prášek ABC.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru

: Hořlavá kapalina.

Nebezpečí výbuchu

: Výrobek není výbušný.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru

: Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření. Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Plány pro případ nouze : Vyznačte nebezpečnou oblast. Zabraňte odtékání do nízko položených míst. Kontaminovaný oděv svlékněte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte. Vytékající látku zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob. Přehradte a zachycujte rozstříkovanou tekutinu.

Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Čistěte pokud možno čisticím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla.

Další informace : Upozornění: tento výrobek může způsobovat, že je podlaha velmi kluzká.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti.

Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/.... Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Splňuje právní předpisy. Skladujte v uzavřeném obalu.

Skladovací prostory : Splňuje právní předpisy. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

Zvláštní pravidla na obale : Splňuje právní předpisy. Dodržujte postup uvedený na obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

EU IOELV TWA (mg/m³) 5 mg/m³

Itálie - Portugalsko - ACGIH TWA (mg/m³) 5 mg/m³

USA ACGIH

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (6474265-0)

PNEC (orálně)

PNEC orálně (sekundární otrava) 9,33 mg/kg jídla

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, 44 mg/kg tělesné hmotnosti/den dermálně

Dlouhodobé - systémové účinky, 3,1 mg/m³ inhalačně

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně 0,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, 0,8 mg/m³ inhalačně

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Dlouhodobé - systémové účinky, 22 mg/kg tělesné hmotnosti/den dermálně
PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda) 0,002 mg/l PNEC aqua

(mořská voda) 0 mg/l **thiophene, tetrahydro-, 1,1-**

dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

(398141-87-2)

PNEC aqua (přerušované vypouštění, 0,024 mg/l

sladká voda) PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda) 0,435 mg/kg suché hmotnosti

PNEC sediment (mořská voda) 0,043 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina 0,086 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (orálně)

PNEC orálně (sekundární otrava) 6,66 mg/kg jídla

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 100 mg/l

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, 5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
dermálně

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně PNEC (voda) 2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC aqua (sladká voda) 0,1 mg/l

PNEC aqua (mořská voda) 0,01 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda) 132000 mg/kg suché hmotnosti

PNEC sediment (mořská voda) 13200 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina 263000 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 1 mg/l

Dimantine (124-28-7)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - místní účinky, inhalačně 1 mg/m³

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 1 mg/m³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda) 1,25 mg/kg suché hmotnosti

PNEC sediment (mořská voda) 0,125 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina 1 mg/kg suché hmotnosti

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - systémové účinky, dermálně 2 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Akutní - systémové účinky, inhalačně 14 mg/m³

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 0,06 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně PNEC (voda) 0,46 mg/m³

PNEC aqua (sladká voda) 0 mg/l

PNEC aqua (mořská voda) 0 mg/l

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

PNEC aqua (přerušované
vypouštění, sladká voda) PNEC
(sediment) 0 mg/l

PNEC sediment (sladká voda) 0,376 mg/kg suché hmotnosti

PNEC sediment (mořská voda) 0,038 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

PNEC zemina 0,075 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 0,27 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.

Osobní ochranné pomůcky

: Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou

: Neopren. Nitrilový kaučuk. Výběr správných rukavic závisí na materiálu a kvalitě provedení podle výrobce. Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce.

Další informace

: Doba průniku: >30'. Hustota materiálu rukavic >0,1 mm.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina

Barva : světle hnědá.

Zápach : Charakteristická.

Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje

pH :

Relativní rychlost odpařování
(butylacetátem=1) : Nejsou dostupné žádné údaje

index lomu : 1,479

Bod tání / rozmezí bodu tání : Nejsou dostupné žádné údaje

Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje

Bod varu : Nejsou dostupné žádné údaje

Bod vzplanutí : > 150 °C

Teplota samovznícení : > 250 °C

Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nejsou dostupné žádné údaje

Tlak páry : Nejsou dostupné žádné údaje

Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou dostupné žádné údaje

Relativní hustota : Nejsou dostupné žádné údaje

Hustota @20°C : 877 kg/m³

Rozpustnost : Nejsou dostupné žádné údaje

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log : Nejsou dostupné žádné údaje
Pow)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log : Nejsou dostupné žádné údaje
Kow)

Viskozita, kinematická @40°C : 30 mm²/s

Viskozita, dynamická @40°C : Nejsou dostupné žádné údaje

Viskozita : 5,6 mm²/s @100°C Viskozita Index :

Výbušnost : Nejsou dostupné žádné údaje

Oxidační vlastnosti : Nejsou dostupné žádné údaje

Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

Další vlastnosti : Dimetylsulfoxid (DMSO) <3%.

dodatečná upozornění : Fyzikální a chemické údaje v této části jsou typické hodnoty pro tento produkt a neznamenaají specifikaci produktu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Hořlavá kapalina. Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte odděleně od silných kyselin a silných oxidačních činidel.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LD50, orálně, potkan > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley

LD50 potřísnění kůže u králíků > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti New Zealand White

LC50, inhalačně, potkan (mg/l) > 5,53 mg/l/4 h Sprague-Dawley

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

LD50 potřísnění kůže u králíků 4000 - 8000 mg/kg tělesné hmotnosti ATE CLP

(dermální) 4000 mg/kg tělesné hmotnosti

Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)

ATE CLP (orální) 500 mg/kg tělesné hmotnosti

Dimantine (124-28-7)

LD50, orálně, potkan 2116 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley

ATE CLP (orální) 500 mg/kg tělesné hmotnosti

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

LD50, orálně, potkan 1265 mg/kg tělesné hmotnosti Tíř: RAI f (SPF)
ATE CLP (orální) 1265 mg/kg tělesné hmotnosti Žíravost/dráždivost pro kůži : Může vyvolat

alergickou reakci

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace : Neklasifikováno kůže
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány –
jednorázová expozice : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány –
opakovaná expozice : Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně : Tento výrobek obsahuje složky, které jsou nebezpečné pro vodní prostředí.

Ekologie - voda : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (6474265-0)

LC50 ryby 1 > 100 mg/l @96h Pimephales promelas

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (6474265-0)

EC50 dafnie 1 > 10000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 jiné vodní organismy 1 <= 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

EC50 dafnie 1 48h 4,6 mg/l Daphnia magna

Dimantine (124-28-7)

LC50 ryby 1 96h 0,18 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 dafnie 1 48h 0,51 mg/l Daphnia magna

EC50 jiné vodní organismy 1 72h 0,0141 mg/l Desmodesmus subspicatus

NOEC (akutní) 72h 0,00517 mg/l Desmodesmus subspicatus

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

LC50 ryby 1 96h 0,3 mg/l Brachydanio rerio

EC50 dafnie 1 48h 0,163 mg/l Daphnia magna

EC50 jiné vodní organismy 1 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus

LOEC (akutní) 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus

NOEC (akutní) 72h 0,011 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)

Perzistence a rozložitelnost Biologicky snadno rozložitelný ve vodě.

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)

Bioakumulační potenciál Nejsou dostupné žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte u produktu/obalu osoby pověřené zpracováním odpadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů : 12 01 12* - upotřebené vosky a tuky
(LoW) 15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

14.6.2. Doprava po moři

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

14.6.3. Letecká přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Oral)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Skin Corr. 1B
Skin Corr. 1C
Skin Sens. 1
STOT RE 2

H302
H314
H317
H318
H319
H373

H400
H410
H411
H412

Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C
Senzibilizace kůže, kategorie 1
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Zdraví škodlivý při požití.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné poškození očí.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Vysoce toxický pro vodní organismy.
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Power Steering Stop Leak

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
EUH208

Obsahuje Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Může vyvolat alergickou reakci.

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

15.1.2. Národní předpisy

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

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