



Engine Oil Stop Leak

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E04.00

Datum vydání: 03/02/2015

Smíšená verze: 5

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku

Název přípravku: Engine Stop Oil Leak

Kód přípravku: W77441

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Identifikovaná relevantní použití: Zastaví úniky v olejových systémech bez demontáže

1.2.2. Nedoporučená použití

K dispozici nejsou žádné informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Nouzové telefonní číslo: BIG: +32(0)14/58.45.45

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikováno.

Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548/EHS [DSD] nebo 1999/45/ES [DPD]

Neklasifikováno.

Další fyzikálně chemické účinky, zdravotní a ekologické účinky

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Označení se neaplikuje.

2.3. Ostatní nebezpečí

K dispozici nejsou žádné informace

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složky

Neaplikuje se

3.2. Směsi:

Název	Identifikace produktu	% w	Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548/EHS
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké Naftennický základní olej - nespecifikovaný	(CAS č.) 64742-52-5 (ES č) 265-155-0 (ES index č.) 649-465-00-7 (REACH-č.) 01-2119467170-45	>= 90	Neklasifikováno

Název	Identifikace produktu	% w	Klasifikace v souladu s nařízením EHS 1272/2008 [CLP]
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké Naftennický základní olej - nespecifikovaný	(CAS č.) 64742-52-5 (ES č) 265-155-0 (ES index č.) 649-465-00-7 (REACH-č.) 01-2119467170-45	>= 90	Neklasifikováno

Úplné znění R a H vět: viz oddíl 16



Engine Oil Stop Leak

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E04.00

Datum vydání: 03/02/2015

Směšovaná verze: 5

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny pro první pomoc:

Zkontrolujte životně důležité funkce. Umístěte oběť v klidu do napůl vzpřímené polohy.

Zástava dechu: použijte umělé dýchání nebo kyslík.

Zástava srdce: proveďte resuscitaci.

Oběť v šoku: umístěte na záda s lehce zvednutýma nohama.

Zvracení: zabraňte udušení / aspirační pneumonii.

Dohlížejte na oběť. Poskytněte psychologickou pomoc.

Zabraňte podchlazení přikrytím oběti (bez zahřívání).

Udržujte oběť v klidu, bez fyzické námahy. V závislosti na stavu oběti: pomoc lékaře/převoz do nemocnice.

První pomoc při vdechnutí:

Je-li dýchání obtížné, přesuňte oběť na čerstvý vzduch a udržujte ji v klidu, v poloze pohodlné pro dýchání.

První pomoc při kontaktu s pokožkou:

Při kontaktu s pokožkou, svlékněte okamžitě všechno znečištěné oblečení a okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla, poté opláchněte teplou vodou.

První pomoc při kontaktu s očima:

Pokud dojde k podráždění kůže: Přivolejte lékařskou pomoc.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Důkladně proplachujte vodou po dobu několika minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je nosíte.

Pokračujte v proplachování. Pokud jsou oči podrážděné:

Vyhledejte pomoc lékaře.

První pomoc při požití:

Propláchněte ústa. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. Zavolejte do TOXIKOLOGICKÉHO STŘEDISKA nebo přivolejte lékaře, v případě, že se necítíte dobře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dispozici nejsou dodatečné informace.

4.3. Pokyny, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

K dispozici nejsou dodatečné informace.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Vodní sprej. AFFF pěna. ABC-prášek

5.2. Zvláštní nebezpečnost, vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru:

Hořlavá kapalina.

Nebezpečí výbuchu:

Neexistuje přímé nebezpečí výbuchu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení:

Zabraňte úniku hasicích prostředků do životního prostředí.

Pokyny během hašení:

Nevstupujte do oblasti, zasažené požárem, bez ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Všeobecná opatření:

Zabraňte otevřenému ohni. Nekuřte

6.1.1. Pro ne-hasiče

Ochranné vybavení:

Ochranné brýle. Rukavice

Ochranné postupy:

Označte nebezpečnou oblast. Utěsněte níže položené oblasti Velké úniky / v uzavřených prostorách: zařízení na stlačený vzduch. Omyjte kontaminované oblečení.

6.1.2. Pro hasiče

Ochranné vybavení:

Vybavte záchranný tým vhodnou ochranou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do kanalizací a veřejného vodního řádu. Zabraňte uvolňování do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uchovávání v ochranných nádobách:

Obsahuje prosakující látku, přečerpávejte do vhodných nádob.

Způsob čištění:

Malé množství vylité kapaliny: zachyťte do nehořlavého,



Engine Oil Stop Leak

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E04.00

Datum vydání: 03/02/2015

Směšovaná verze: 5

savého materiálu a vhodte do kontejneru pro likvidaci.
Čistěte čisticími prostředky. Vyhněte se čisticím
prostředkům s obsahem rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné dodatečné informace.

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

v souladu se zákonnými požadavky.

Nepředstavuje zvláštní nebezpečí, pokud se
s přípravkem manipuluje v souladu s řádnou pracovní hygienickou
praxí.

Hygienická opatření:

Dodržujte běžné hygienické zásady. Před dalším použitím
vyčistěte znečištěné oblečení.

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

Podmínky skladování:

V souladu se zákonnými požadavky. Uchovávejte nádobu těsně
uzavřenou.

Skladovací prostor:

V souladu se zákonnými požadavky.

Zvláštní požadavky ohledně balení:

Správně označené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OBOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

K dispozici nejsou dodatečné informace.

8.2. Omezování expozice

Vhodná technická kontrola:

V bezprostřední blízkosti případné expozice musí být k dispozici
fontány na mytí očí a bezpečnostní sprchy. Nejsou vyžadována
žádná specifická nebo zvláštní technická opatření.

Osobní ochranné vybavení:

Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou:

Neopren. Nitril. Výběr vhodných rukavic je rozhodnutí, které
nezávisí pouze na druhu materiálu, ale také na ostatních
kvalitativních vlastnostech, jež se u každého výrobce liší.

Ostatní informace:

Doba penetrace je třeba ověřit u výrobce rukavic.
Doba průniku: >30'. Tloušťka materiálu rukavic >0,1 mm.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné informace:

Skupenství:

kapalina

Vzhled:

viskózní

Barva:

žlutá

Zápach:

olejový

Prah zápachu:

k dispozici nejsou žádné informace

pH:

Relativní rychlost odpařování (butylacetát =1)

k dispozici nejsou žádné informace

Refrakční index:

1,491

Bod tání:

k dispozici nejsou žádné informace



Engine Oil Stop Leak

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E04.00

Datum vydání: 03/02/2015

Směšená verze: 5

Bod mrazu:	k dispozici nejsou žádné informace
Bod varu:	k dispozici nejsou žádné informace
Bod vzplanutí:	> 150 °C
Teplota samovznícení:	> 300 °C
Teplota rozkladu:	k dispozici nejsou žádné informace
Hořlavost (pevná látka, plyn):	k dispozici nejsou žádné informace
Tlak páry:	k dispozici nejsou žádné informace
Relativní hustota par při 20°C:	k dispozici nejsou žádné informace
Relativní hustota:	k dispozici nejsou žádné informace
Hustota při 20 °C:	899kg/m ³
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě
Log Pow:	k dispozici nejsou žádné informace
Log Kow:	k dispozici nejsou žádné informace
Kinematická viskozita při 40°C:	20,52 mm ² /s
Dynamická viskozita při 40°C:	k dispozici nejsou žádné informace
Viskozita:	3,67 mm ² /s při 100°C
Viskozitní index:	26,21
Výbušné vlastnosti:	k dispozici nejsou žádné informace
Oxidační vlastnosti:	k dispozici nejsou žádné informace
Limity výbušnosti:	k dispozici nejsou žádné informace

9.2. Ostatní informace

Ostatní vlastnosti:

Dodatečné informace:

Dimethylsulfoxid (DMSO) <3%.

Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v tomto oddíle, jsou typické hodnoty pro tento výrobek a neslouží jako specifikace produktu.

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné informace.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Udržujte z dosahu zdrojů tepla (např. horkých povrchů), jisker a otevřeného plamene. Udržujte z dosahu silných kyselin a silných oxidačních činidel.

10.5. Neslučitelné materiály

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:	Neklasifikováno.
Koroze pokožky/podráždění:	Neklasifikováno
Vážné poškození/podráždění očí:	Neklasifikováno.
Dýchací nebo kožní senzibilizace:	Neklasifikováno
Mutagenita zárodečných buněk:	Neklasifikováno
Karcinogenita:	Neklasifikováno
Reprodukční toxicita:	Neklasifikováno
Zvláštní toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Neklasifikováno
Zvláštní toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Neklasifikováno.
Aspirační riziko:	Neklasifikováno.



Engine Oil Stop Leak

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E04.00

Datum vydání: 03/02/2015

Směšená verze: 5

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

12.2. Persistence a rozložitelnost

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

12.4. Mobilita v půdě

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Způsoby nakládání s odpadem

Doporučení ohledně likvidace odpadu:

Převezte do autorizovaného zařízení pro nakládání s odpadem.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

14.1. Číslo OSN

Bez regulace pro přepravu

14.2. Vlastní název OSN pro přepravu

Neaplikuje se

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikuje se

14.4. Skupina balení

Neaplikuje se

14.5. Ekologické nebezpečí

Další informace:

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

14.6. Zvláštní opatření pro spotřebitele

14.6.1. Pozemní doprava

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

14.6.2. Doprava po moři

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

14.6.3. Letecká doprava

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

14.7. Hromadná přeprava v souladu s přílohou II, úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikuje se.

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH

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

15.1.1. EU-nařízení

Neobsahuje žádné látky s omezeními podle přílohy XVII

Engine Oil Stop Leak není na seznamu kandidátů nařízení REACH

Neobsahuje látku ze seznamu kandidátů nařízení REACH

Neobsahuje látky podle přílohy XIV nařízení REACH

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Třída ohrožení vody (WGK):

1 – nízký stupeň ohrožení vody

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Proto by neměly být vnímány jako záruka specifických vlastností produktu.