

Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum revize 28-VI-2020

Číslo revize 4

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód Produktu W30060
Název výrobku 314 Small Engine Oil

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Lubrikant
Nedoporučená použití Jakékoli použití, které není uvedeno na etiketě výrobku

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce	Výrobce	Dodavatel
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008

Evropa 112

Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

2.2. Prvky označení

Identifikátor výrobku
314 Small Engine Oil

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Chemický název	Číslo EC	Č. CAS	Hmotnostní procento	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	30 - 40%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Polybutene	-	9003-29-6	30 - 40%	K dispozici nejsou žádné	Není vyžadováno.

				údaje	
White Spirits	-	64475-85-0	20 - 30%	K dispozici nejsou žádné údaje	Není vyžadováno.
Phenol, polyisobutylene derivatives	-	112375-88-9	0 - 10%	K dispozici nejsou žádné údaje	Není vyžadováno.
Dodecyl phenol (branched)	310-154-3	121158-58-5	0 - 10%	Skin Corr. 1C (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Není vyžadováno.
Naphtha	265-198-5	64742-94-5	0 - 10%	Asp. Tox. 1 (H304)	Není vyžadováno.

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch.
Styk s kůží	Odstraňte všechny kontaminované oděvy a obuv a okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Informace nejsou k dispozici.
-----------------	-------------------------------

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
-----------------------------	-------------------------

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Práškové hasivo, nebo CO₂. Ochlazujte nádoby velkým množstvím vody až do úplného uhašení požáru.

Nevhodná hasiva

Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

Nebezpečné produkty spalování

Při teplotě nad 250 °F (121 °C) může vznikat sirovodík (H₂S). Produkty rozkladu a spalování mohou být toxické.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Osobní bezpečnostní opatření

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

Pro osoby reagující v nouzové situaci

Použijte prostředky osobní ochrany doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Metody čištění Mechanicky odstraňte a shromážděte do vhodné nádoby na likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

Oddíl 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Zacházení**

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

Obecná opatření týkající se hygieny

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silná oxidační činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Jestliže existují expoziční limity stanovené pro všechny složky tohoto produktu, jsou uvedeny níže. Je nutno vzít do úvahy, že tyto hodnoty se týkají čistých koncentrací těchto složek:

Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
White Spirits 64475-85-0	-		-	TWA: 1200 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ TWA: 350 mg/m ³ TWA: 770 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³ STEL: 1600 mg/m ³ STEL: 360 mg/m ³ STEL: 450 mg/m ³	
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
White Spirits 64475-85-0	-	TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m ³			

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly Zajistíte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje Dobře těsnící ochranné brýle.
Ochrana kůže Oblečení s dlouhými rukávy.

Omezování expozice životního prostředí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální skupenství Informace nejsou k dispozici
Barva Modrý
Zápach Informace nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu Informace nejsou k dispozici

Vlastnost

Hodnoty

Poznámky • Metoda

pH	Informace nejsou k dispozici	
Bod tání / bod tuhnutí	Informace nejsou k dispozici	
Bod Paru/Rozmezí	Informace nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	61	
Rychlost vypařování	Informace nejsou k dispozici	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Informace nejsou k dispozici	
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti:	5.0	
Spodní mez hořlavosti:	0.5	
Tlak par	Informace nejsou k dispozici	
Hustota par	Informace nejsou k dispozici	
Relativní hustota	0.84	
Rozpustnost ve vodě	Informace nejsou k dispozici	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Informace nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici	
Kinematická viskozita	48	
Dynamická viskozita	Informace nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

Bod měknutí Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost Informace nejsou k dispozici
Prchavý, % Vol Informace nejsou k dispozici
Hustota Informace nejsou k dispozici
Objemová hustota Informace nejsou k dispozici

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek. Nedochází k nebezpečné polymeraci.

Údaje týkající se výbušnosti
Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uhlovodíky. Oxid uhelnatý. Při teplotách nad 121° C (250° F) může vzniknout sirovodík (H₂S).

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Informace o výrobku

Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

Inhalace	K dispozici nejsou žádné údaje.
Kontakt s okem	K dispozici nejsou žádné údaje.
Styk s kůží	K dispozici nejsou žádné údaje.
Požítí	K dispozici nejsou žádné údaje.

Neznámá akutní toxicita

Kožní žíravost/dráždivost Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození/podráždění oka Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace Informace nejsou k dispozici.

Mutagenní účinky Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenní účinky Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B

Účinky na reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Sladkovodní ryby	Vodní blecha
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Naphtha	2.5: 72 h Skeletonema costatum mg/L EC50	1740: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 2.34: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 41: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	0.95: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Naphtha	2.9 - 6.1

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Kontaminovaný obal

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci nebo na skládku odpadů.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**IMDG/IMO**

14.1 Č. OSN

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.2 Náležitý název pro zásilku

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.3 Třída nebezpečnosti

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.4 Obalová skupina

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.5 Látka znečišťující moře

Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 Č. OSN

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.2 Náležitý název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR

14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Náležitý název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

IATA

14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Náležitý název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)
Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Legenda Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

TWA	TWA (time-weighted average)
Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota
*	Označení kůže

Postup klasifikace

Výpočtová metoda

Připraven (kým)

Soulad s předpisy ministerstva

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí a informací pravdivé ke dni jejich uveřejnění. Poskytnuté informace slouží pouze jako návod pro bezpečnou manipulaci, užití, zpracování, skladování, dopravu a likvidaci a nelze je chápat jako garanci nebo specifikaci jakosti. Tyto údaje se týkají pouze určených specifických materiálů a nemusí být platné, pokud jsou tyto materiály používány v kombinaci s jinými materiály nebo při jejich zpracování, pokud tak není v textu specifikováno

Konec bezpečnostního listu