



B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 26-10-2016 Datum zpracování: 26-10-2016 Nahrazuje: 26-10-2016 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Název produktu	: B&S 5W-30 Premium LL-Oil
Kód výrobku	: V114550014
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Hlavní kategorie použití	: použití ve výrobě, profesionální používání, spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: Lubrikant
Funkce nebo kategorie použití	: Maziva a aditiva

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Eurol bv.
Energistraat 12
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 548 615165
(Pondělí až pátek: 8:00 - 17:00)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno jako škodlivé.

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]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
Uzavěr s dětskou pojistkou	: Nepoužije se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Nepoužije se

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody. Základový olej obsahuje méně než 3% extraktu DMSO, měřeno podle IP 346, proto není klasifikován jako karcinogenní látka. POUŽITÉ MOTOROVÉ OLEJE: V průběhu používání produkty spalovacího procesu olej v motoru kontaminují. Použití motorových olejů mohou obsahovat nebezpečné látky schopné způsobit rakovinu kůže a proto je nutné se vyhýbat častému nebo dlouhodobému styku s poufťnými motorovými oleji všech typu a značek a dodržovat vysoké standardy osobní hygieny.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Bezpečnostní list

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-738-4 (REACH-č) 01-2119474889-13	35 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8 (REACH-č) 01-2119484627-25	25 - 35	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50) látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí		10 - 25	Neklasifikováno jako škodlivé.
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol	(Číslo CAS) 147880-09-9 (Číslo ES) 604-611-9	1 - 3	Aquatic Chronic 4, H413
alkaryl amine	(Číslo CAS) 36878-20-3 (Číslo ES) 253-249-4 (REACH-č) 01-2119488911-28	1 - 3	Aquatic Chronic 4, H413

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Při nepříznivých účincích vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při vdechnutí : Postiženého přemístěte na klidné místo na čerstvém vzduchu, umístěte ho do polohy v poloze a v případě nutnosti přivolejte lékaře. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Odstraňte potřísněný oděv a umyjte potřísněnou pokožku mýdlem a teplou vodou. Vstříknutí pod kůži pod tlakem může vést k vážnému poškození zdraví. Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Prsty držte oční víčka otevřená a vyplachujte oči dostatečným množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání, slzení nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, skloňte hlavu pod úroveň pasu, abyste zabránili vdechnutí. Nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Vzhledem k nízké těkavosti produktu by za normálních teplot nemělo existovat nebezpečí jeho vdechování. Při vystavení výparům, mlze nebo dýmům produktů tepelného rozkladu může ovšem vdechování vyvolat poškození zdraví.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Pravděpodobně nezpůsobí poškození pokožky při krátkém nebo náhodném kontaktu, avšak při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může vyvolat dermatitidu. Vstříknutí produktu pod kůži pod tlakem může vyvolat lokální nekrózu, pokud produkt není chirurgicky odstraněn.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Při náhodném kontaktu s okem pravděpodobně nezpůsobí více než přechodné štípání či zarudnutí.
- Symptomy/poranění při požití : Nepříjemná chuť. Požití malé dávky by nemělo způsobit poškození zdraví; větší dávky ovšem mohou vyvolat nevolnost a průjem.
- Příznaky/újma po intravenózním podání : Neznámý.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý (CO₂), suchý chemický prášek, pěna. Vodní mlha.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody. Silný proud vody může přispívat k šíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Při hoření se uvolňuje: CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Oxidy kovů.
- Nebezpečí výbuchu : Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.
- Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Seřtěte a uložte do vhodné zřetelně označené nádoby k likvidaci v souladu s platnými předpisy.

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký. Zabraňte znečištění půdy a vod. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění polytých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky. Používejte ochranný oblek.

Plány pro případ nouze : Zvažte evakuaci.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění polytých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.

Plány pro případ nouze : Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitou látku přehradte a zachycujte nebo ji vsťebejte vhodným materiálem. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte znečištění půdy a vod. Zabraňte pronikání tekutiny do odpadních vod, vodních toků, spodních vod nebo nízko položených míst. Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vyliť do odpadních vod nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Velká množství: velké množství rozlité látky zachycujte pískem nebo hlínou.

Způsoby čištění : Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Větší rozlité množství odsajte pomocí čerpadla nebo vysavače a zasažená místa posypte suchým chemickým absorbentem.

Další informace : Používejte vhodné odpadní nádoby. Setřete a uložte do vhodné zřetelně označené nádoby k likvidaci v souladu s platnými předpisy. Látku rozlitou na vodní hladině shrňte/seberte z povrchu a vylijte do nádoby na odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další nebezpečí při zpracování : Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teplu, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem.

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte dlouhodobějšímu a opakovanému styku s pokožkou. Při rozliti může být nebezpečně kluzký. Hrozí-li kontakt s očima nebo kůží, používejte vhodné ochranné pomůcky. Během používání nejzte, nepijte a nekuřte. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv.

Hygienická opatření : Učiňte všechna nezbytná opatření k zamezení náhodného úniku výrobku do kanalizace nebo vodních toků v případě prasknutí nádoby nebo porušení přepravního systému. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Hrozí-li kontakt s očima nebo kůží, používejte vhodné ochranné pomůcky. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření : Nádoby uchovávejte dobře zavřenou na dobře větraném místě.

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě.

Nekompatibilní látky : Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.

Maximální doba skladování : 5 roky

Skladovací teplota : ≤ 40 °C

Zákaz společného skladování : Uchovávejte mimo dosah: oxidanty, silné kyseliny.

Skladovací prostory : Skladujte při okolní teplotě.

Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Bezpečnostní list

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

Highly refined mineral oil (C15 -C50)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

Hodnota expozice pro olejovou mlhu : 10 mg/m³ (15 min.) nebo 5 mg/m³ (8 hodin).

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Velká množství: Velké množství rozlité látky zachycujte pískem nebo hlínou.

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. V případě nebezpečí výstřiku: Ochranné brýle. Ochrana očí je nutná pouze tam, kde hrozí vystříknutí nebo rozprašování tekutiny.

Materiály pro ochranný oděv:

Rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. Pokud se rukavice poškodí nebo nesou-li známky oděru či opotřebení, je třeba je okamžitě vyměnit. Doporučuje se používat prostředek preventivní ochrany pokožky (pleťový krém). Ochranné rukavice je třeba vyzkoušet z hlediska jejich konkrétní vhodnosti (např. pevnosti, slučitelnosti s produktem nebo antistatických vlastností)

Ochrana očí:

Ochrana očí je nutná pouze tam, kde hrozí vystříknutí nebo rozprašování tekutiny

Ochrana kůže a těla:

Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži. Zabraňte opakovanému nebo dlouhodobému styku s pokožkou. Hrozí-li opakovaný kontakt s kůží nebo potřísnění oděvu, je třeba nosit ochranný oděv. Zařízení vyhovující EN 166

Ochrana cest dýchacích:

Respirační ochranné prostředky nejsou obvykle vyžadovány tam, kde je přirozená či lokální ventilace. Tam, kde se může vytvářet velké množství výparů, používejte schválené ochranné dýchací pomůcky. Dýchací ochranné prostředky musí být kontrolovány s cílem zajistit, že při každém nošení dokonale padnou. Pokud je vhodný respirátor pro filtraci/čištění vzduchu, lze na mlhu či výpary použít filtr zachycující částice. Použijte filtr typu P nebo srovnatelné normy. V případě, že výpary nebo abnormální zápach jsou přítomny vlivem vysoké teploty produktu, je možno použít kombinací filtr na částice a organické plyny a páry (bod varu >65°C). Použijte filtr typu AP nebo srovnatelné normy



Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Viz záhlaví 12. Viz záhlaví 6.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice.

Další informace:

Tkaniny nasáklé produktem si nekládejte do kapes pracovního oděvu. K utírání rukou nepoužívejte tkaninu potřísněnou produktem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalný
Vzhled	: Olejovitý. Kapalina.
Barva	: Nejsou dostupné žádné údaje
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: < 0,1
Bod tání / rozmezí bodu tání	: -33 °C
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 280 °C
Bod vzplanutí	: > 200 °C

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Bezpečnostní list

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

Teplota samovznícení	: > 240 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry 20 °C	: < 0,1 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: > 1 (vzduch = 1)
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,85 - 0,86 kg/l
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: > 3
Viskozita, kinematický	: 50 - 100 cSt při 40°C
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: 0,6 - 7 obj. %

9.2. Další informace

VOC obsah	: 0 %
jiné vlastnosti	: Plyn/výpary těžší než vzduch při teplotě 20 °C.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost. Přehřívání.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidující látky. silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Oxidy kovů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno jako škodlivé. (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5,53 mg/l
alkaryl amine (36878-20-3)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno jako škodlivé.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno jako škodlivé.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno jako škodlivé.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno jako škodlivé.
Karcinogenita	: Neklasifikováno jako škodlivé.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno jako škodlivé.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno jako škodlivé.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno jako škodlivé.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno jako škodlivé.
B&S 5W-30 Premium LL-Oil	
Viskozita, kinematický	50 - 100 mm ² /s při 40°C

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Bezpečnostní list

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

Další informace : Přímo pro tento produkt nebyly toxikologické údaje zjišťovány. Uvedené informace vycházejí ze znalostí o složkách a o toxikologii podobných látek. Pravděpodobný způsob vystavení: požití, kůže a oči.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Přímo pro tento produkt nebyly ekotoxikologické údaje zjišťovány. Uvedené informace vycházejí ze znalostí o složkách a o ekotoxikologii podobných látek.
Ekologie - voda : Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 ryby 1	100 mg/l
EC50 dafnie 1	10000 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	--------------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	> 3
Bioakumulační potenciál	U tohoto produktu se neočekává, že bude biologicky kumulován v životním prostředí prostřednictvím potravinového řetězce.

12.4. Mobilita v půdě

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Ekologie - půda	Nemísitelný. Rozlitá látka může proniknout do půdy a kontaminovat spodní vodu. Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.
-----------------	---

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Dodatečná upozornění : Nebezpečný odpad.
Ekologie - odpadní materiály : Jakékoliv směšování s cizorodými látkami jako jsou například rozpouštědla a brzdové nebo chladicí kapaliny, je zakázáno. Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořežávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teplu, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem. Není-li obal prázdný, zlikvidujte ho ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 13 02 06* - Syntetické motorové, převodové a mazací oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN kód				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

B&S 5W-30 Premium LL-Oil

Bezpečnostní list

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nepoužije se

- Doprava po moři

Nepoužije se

- Letecká přeprava

Nepoužije se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

- Železniční přeprava

Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije 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. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou složku REACH kandidáta

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

VOC obsah : 0 %

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy

SDS EU (REACH Annex II)

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