Splňuje požadavky nařízení (EU) č. 1907/2006 v platném znění. - SDSGHS_CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ SUPER OUTBOARD 2T

1.2 Doporučené použití chemikálie a omezení použití

Použití látky nebo směsi : Mazivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Netherlands SDS@valvoline.com	+1-800-825-8654 / +1-859-202-3865, nebo zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420) 224 919 293; (+420) 224 915 402 **Informace o výrobku** +31 (0)78 654 3500(v Nizozemsku), nebo se obratte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovednosti podniku (Corporate Social Responsibility – CSR)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Další rady

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15 - < 25
Butene, homopolymer	9003-29-6 500-004-7	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,5 - < 5
Destiláty (ropné), rozpoužtždlovž odparafinované tžžké parafinické; Základovýolej-nespecifikovaný	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,5 - < 5

Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
První pomoc není obvykle vyžadována. Nicméně se doporučuje, aby se exponované oblasti čistit praním mýdlem a vodou.
Při znečištění oděvu jej odložte.

Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného

lékaře.

Při požití : Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Príznaky a symptomy predávkování tomuto materiálu dýcháním, požitím a/nebo prunikem kuží muže zahrnovat:
Gastrointestinální obtíže (nevolnost, zvracení, průjem)
podráždení (nos, hrdlo, dýchací cesty)
Bolesti hlavy
Závrat

Rizika : Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Vodní mlha
Pěna
Oxid uhličitý (CO2)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při zahřátí nad bodem vzplanutí se bude vyrábět páry dostatečné k podpoře hoření. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se při zemi a musí být zapálen teplem, pilotní světla, ostatní plameny a zápalnými zdroji na místech v blízkosti místa vydání.
Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý
Uhlovodíky

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

pro hasiče

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.

Další informace : Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Osoby bez ochranných pomucek by mely být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokoncen úklid.
Jednejte v souladu s príslušnými státními a místními predpisy.
Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a bod 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Neměly by být používány jiskřící nástroje. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Zákaz kouření. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Data neudána

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Destiláty (ropné), rozpoužtždlovž odparafinované tžžké parafinické; Základovýolej-nespecifikovaný	64742-65-0	PEL	200 mg/m3	CZ OEL
		CEILNPK-P	1.000 mg/m3	CZ OEL
		PEL (Aerosol)	5 mg/m3 Aerosol	CZ OEL
		CEILNPK-P (Aerosol)	10 mg/m3 Aerosol	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistit dostatečnou mechanickou (obecně a / nebo místní odsávání), ventilaci, aby expozici pod pokyny expozice (je-li k dispozici), nebo pod úrovní, které způsobují známé, nebo podezření na ni zjevné nežádoucí účinky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Nevyžaduje se za normálních podmínek používání. Noste

stříkající vodě ochranné brýle, pokud materiál by mohl být zamlžení a je vstříknuta do očí.

Ochrana rukou

Poznámky : Nitrilový kaučuk butylkaučuk

Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobci ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : V případě potřeby si nasadte:
neprostupný ochranný oděv
Ochranné boty
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	jantarový
Zápach	:	olejovitý
Prahová hodnota zápachu	:	Data neudána
pH	:	Nevztahuje se
bod tečení	:	< -36 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	cca. 216 °C
Bod vzplanutí	:	93 °C Metoda: Pensky Martens (uzavřený kelímek)
Rychlost odpařování	:	Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Data neudána
Horní mez výbušnosti	:	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	0,0133333 hPa (20 °C) Vypočtený tlak par
Relativní hustota par	:	Data neudána

Relativní hustota	:	cca. 0,864 (15,6 °C)
Hustota	:	cca. 0,864 g-cm3 (15,6 °C)
Sypná měrná hmotnost	:	Nevztahuje se
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nemísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Data neudána
Termický rozklad	:	Data neudána
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Data neudána
Kinematická viskozita	:	cca. 52 mm2/s (40 °C)
		cca. 8,50 mm2/s (100 °C)
Oxidační vlastnosti	:	Data neudána

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Horko, plameny a jiskry.

zabránit

nadmerné teplo

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Báze
Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : oxid uhličitý a oxid uhelnatý
Uhlovodíky

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí
Styk s kůží
Zasažení očí
Požití

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Akutní orální toxicitu : LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (krysa): > 5 mg/l
Doba expozice: 8 h
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD 50 (králík): > 5.000 mg/kg

Složky:

POLYMER:

Akutní orální toxicitu : LD 50 (krysa): > 34.600 mg/kg
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (krysa): 4.820 mg/l
Doba expozice: 4 h
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Akutní dermální toxicitu : LD 50 (králík): 10.250 mg/kg

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Akutní orální toxicitu : LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD 50 (králík): > 5.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Výsledek: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Výsledek: Nedráždí kůži

POLYMER:

Výsledek: Mírně dráždí kůži

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Výsledek: Mírně dráždí kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky: Zpusobení podráždení ocí nebo jejich poranení není pravdepodobné.

Složky:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Výsledek: Mírně dráždí oči

POLYMER:

Výsledek: Mírně dráždí oči

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Výsledek: Mírně dráždí oči

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:
Hodnocení: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita v zárodečných buňkách
Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita
Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci
Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Aspirační toxicita
Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:
Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Složky:
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další informace

Výrobek:
Poznámky: Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Toxicita pro ryby : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h

Butene, homopolymer
Ekotoxikologické hodnocení
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Butene, homopolymer
Biologická odbouratelnost : Poznámky: Snadno biologicky rozložitelná

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Možnost bioakumulace nebyla urcena.

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Data neudána

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR:
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD:
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ:
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG):
RID:

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR:
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD:
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ:
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG):
RID:

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR:
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD:
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ:
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG):
RID:

14.4 Obalová skupina

ADR:
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD:
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ:
MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG):
RID:

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR: Nevztahuje se
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD: Nevztahuje se
MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ: Nevztahuje se
RID: Nevztahuje se
: Nevztahuje se
`

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelné

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

Typ lodě: nepoužitelné
Výstražné kódy: nepoužitelné
Látka Kategorie: nepoužitelné

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis zásilky je uveden v přepravních dokladech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 57).	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	:	Nevztahuje se
REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII)	:	Destiláty (ropné), hydrogenované tžžké parafinické; Základovýolej-nespecifikovaný Destiláty (ropné), rozpoužtždlovž odparafinované tžžké parafinické; Základovýolej-nespecifikovaný
Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách	:	Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

Jiné předpisy	:	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TSCA	:	Není v seznamu TSCA
EINECS		Na seznamu nebo podle seznamu
DSL		Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL.
AUSTR		Nesouhlasí se seznamem
ENCS		Nesouhlasí se seznamem
KECL		Nesouhlasí se seznamem
PICCS		Nesouhlasí se seznamem
IECSC		Nesouhlasí se seznamem

Katalogy
AICS (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TSCA (USA)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Data neudána

ODDÍL 16: Další informace

Další informace
Datum revize: 31.07.2016

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Další informace

Další informace : Informace shromážděné v tomto dokumentu jsou pokládány za přesné; jejich přesnost však není zaručena, ať již byly vypracovány touto společností či nikoli. Doporučujeme uživatelům, aby v případě potřeby předem ověřili, zda jsou tyto informace aktuální, zda se vztahují na jejich podmínky a zda jsou pro tyto podmínky vhodné. Tento bezpečnostní list byl připraven Oddělením ochrany životního prostředí a bezpečnosti (Environmental Health and Safety Department) společnosti Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu
.

Seznam zkratek a zkratek, které by mohly být, ale nemusí být, použitý v tomto bezpečnostním listu :
ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků
BEI : index biologické expozice
CAS: Chemical Abstracts Service (Divize American Chemical Society).
CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
Ecxx: Efektivní koncentrace xx
FG: potravinářský
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
H-věta: Věta o nebezpečnosti (H-statement)
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
IATA-DGR: Předpisy týkající se nebezpečného zboží podle „Mezinárodního sdružení leteckých dopravců“ (IATA).
ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization)
ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny podle „Mezinárodní organizace civilního letectví“ (ICAO)
ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
ISO: Mezinárodní organizace pro standardizaci
LCxx: Smrtelná koncentrace, pro xx procent testované populace
LDxx: Smrtelná dávka, pro xx procent testované populace.
logPow: rozdělovací koeficient oktanol/voda
N.O.S. : Blíže nespecifikovaný
OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL: Limitní hodnoty expozice na pracovišti
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEC: Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům
PEL: Povolený limit expozice
PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PPE: Osobní ochranné prostředky
P-věta: Pokyny pro bezpečné zacházení (P-statement)
STEL: Limit krátkodobé expozice

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány
TLV: Prahová limitní hodnota
TWA: Časově vážený průměr
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WEL: Úroveň expozice na pracovišti

ABM: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí pro Nizozemsko
ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek po Rýnu
ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CLP: Klasifikace, označování a balení
CSA: Posouzení chemické bezpečnosti
CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
R-věta: Věty označující specifickou rizikovost
S-věta: Standardní pokyny pro bezpečné zacházení
WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí