

	Strana: 1
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Verze: 2.0

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 : SynPower™ POWER ST.FL

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití : Hydraulický olej

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nizozemí +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora SDS@valvoline.com	1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), 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 obraťte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora
---	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita, Kategorie 4

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

		Strana: 2
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 24.06.2019
		Datum vytištění: 27.05.2021
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Verze: 2.0
VE18320		

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

P102

Prevence:

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Opatření:

P301 + P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P331

Skladování:

P405

Skladujte uzamčené.

Odstranění:

P501

Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej-nespecifikovaný
Bílý minerální olej

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Další rady

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS	Klasifikace	Koncentrace (%)
----------------	--------	-------------	-----------------

		Strana: 3
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 24.06.2019
		Datum vytištění: 27.05.2021
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Verze: 2.0
VE18320		

	Č.ES Registrační číslo	(NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-xxxx	Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej- nespecifikovaný	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Bílý minerální olej	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Ošetřujícímu lékaři předložíte tento bezpečnostní list.
Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách.
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Necítíte-li se dobře, volejte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a
zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : První pomoc není obvykle vyžadována. Nicméně se
doporučuje, aby se exponované oblasti čistily praním mýdlem a
vodou.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného
lékaře.

		Strana: 4
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 24.06.2019
		Datum vytištění: 27.05.2021
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Verze: 2.0
VE18320		

Při požití : Vyhledejte lékařskou pomoc.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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 : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Rizika : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Zdraví škodlivý při vdechování.

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 sprcha
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
Plynný chlorovodík

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

	Strana: 5
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Verze: 2.0

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Osoby bez ochranných pomůcek by měly být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokončen úklid. Jednejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). 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. Nevdechujte páry/prach. Nekuřte. Obal nebezpečný po vyprázdnění. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Osobní ochrana viz sekce 8.

		Strana: 6
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 24.06.2019
		Datum vytištění: 27.05.2021
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Verze: 2.0
VE18320		

Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádobu skladujte dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

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
Bílý minerální olej	8042-47-5	PEL (aerosol)	5 mg/m ³ aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³ aerosol	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED : Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - systémové účinky
Hodnota: 60 mg/m³ Akutní toxicita
Oblast použití: Spotřebitelské použití
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - systémové účinky
Hodnota: 50 mg/m³ Akutní toxicita

	Strana: 7
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Verze: 2.0

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 zamlženi a je vstříknuta do očí.

Ochrana rukou

Poznámky : Nitrilový kaučuk

Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí 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.

Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný

Barva : tmavě zelený

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Nevztahuje se

Bod tečení : -60 °C

Bod varu/rozmezí bodu varu : > 300 °C

Bod vzplanutí : 160 °C

	Strana: 8
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Verze: 2.0

Rychlost odpařování	: Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: 6,5 %(obj)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: 0,6 %(obj)
Tlak páry	: < 0,001 hPa
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: Údaje nejsou k dispozici
Hustota	: cca. 0,825 g-cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota vznícení	: 235 °C
Teplota rozkladu	: Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	
Dynamická viskozita	: Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	: 19 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Samovznícení	: není samozápalný
--------------	--------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

	Strana: 9
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Verze: 2.0

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 : K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : nadměrné teplo
Vystavení vlivu slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Železo
ocel
Silné kyseliny
Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování.

Výrobek:

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity : 2 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

	Strana: 10
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Verze: 2.0

Akutní inhalační toxicitu : **LC50 (Potkan): > 1,81 mg/l**
Doba expozice: **4 h**
Zkušební atmosféra: **prach/mlha**
Metoda: **Směrnice OECD 403 pro testování**
SLP: **ano**
Hodnocení: **Složka / směs je klasifikována jako akutní toxicitu při vdechnutí, kategorie 4.**

Akutní dermální toxicitu : **LD50 (Králík): > 3.000 mg/kg**
Metoda: **Směrnice OECD 402 pro testování**
Hodnocení: **Žádný nežádoucí účinek byl pozorován akutní dermální toxicity.**

Složky:

:

Akutní orální toxicitu : **LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg**

Složky:

Mineral Oil:

Akutní orální toxicitu : **LD50 (Potkan): 50.000 mg/kg**

Akutní dermální toxicitu : **LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg**
Hodnocení: **Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.**

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

:

Výsledek: **Nedráždí pokožku**

Mineral Oil:

Výsledek: **Nedráždí pokožku**

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky: Způsobení podráždění očí nebo jejich poranění není pravděpodobné.

	Strana: 11
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Verze: 2.0

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

Mineral Oil:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Typ testu: **Maximalizační test**

Druh: **Morče**

Metoda: **Směrnice OECD 406 pro testování**

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Ames**
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Metoda: **Směrnice OECD 471 pro testování**
Výsledek: **negativní**
SLP: **ano**

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: **In vivo jadérkový test**
Druh zkoušky: **Myš**
Metoda: **Směrnice OECD 474 pro testování**
Výsledek: **negativní**
SLP: **ano**

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

:

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

	Strana: 12
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320	Verze: 2.0

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

Mineral Oil:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Toxicita pro ryby : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l**
Doba expozice: **96 h**
Typ testu: **semistatický test**
Testovaná látka: **WAF**
Metoda: **Směrnice OECD 203 pro testování**
SLP: **ano**

Toxicita pro dafnie a jiné : **EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l**
vodní bezobratlé
Doba expozice: **48 h**
Typ testu: **statický test**
Testovaná látka: **WAF**
Metoda: **Směrnice OECD 202 pro testování**
SLP: **ano**

Toxicita pro řasy : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): >**

	Strana: 13
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Verze: 2.0
VE18320	

1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Testovaná látka: WAF
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
SLP: ano

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Z podstaty produktu vyplývá, že je biologicky odbouratelný.
Biologické odbourávání: 15 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování
SLP: ano

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: > 6,5

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci., Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

		Strana: 14
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 24.06.2019
		Datum vytištění: 27.05.2021
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Verze: 2.0
VE18320		

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

	Strana: 15
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Verze: 2.0
VE18320	

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : 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) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : 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. 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 : Je v seznamu TSCA

		Strana: 16
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 24.06.2019
		Datum vytištění: 27.05.2021
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL VE18320		Verze: 2.0

DSL	Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
AICS	Na seznamu nebo podle seznamu
ENCS	Nesouhlasí se seznamem
KECI	Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	Nesouhlasí se seznamem
PICCS	Nesouhlasí se seznamem
TCSI	Nesouhlasí se seznamem

Katalogy

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Datum revize: 24.06.2019

Plný text H-prohlášení

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

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).

	Strana: 17
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Verze: 2.0
VE18320	

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

.

Seznam zkratk a zkratk, 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: Povolný 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

	Strana: 18
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 24.06.2019
	Datum vytištění: 27.05.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL	Verze: 2.0
VE18320	

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