

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830		Strana 1/8
	Název výrobku: CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III		Zpracováno: 1.3.2015
			Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1. 1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III

Číslo CAS

Pro směsi se neužívá.

Číslo ES

Pro směsi se neužívá.

Registrační číslo REACH

Pro směsi se neužívá.

Další názvy

Neužívá se.

Typ výrobku

Mazivo

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pouze pro průmyslové využití. Mazivo.

Nedoporučená použití: Neužívá se.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Na trh v ČR uvádí:

CARRWEX s.r.o.

Adresa

Karlova 1441, 39901 Milevsko

IČO

24169455

Telefon

+420 382 521 352

Fax

Adresa el. pošty odb. způsobilé osoby

karel.kallus@centrum.cz, +420 777 743 692

odp. za bezp. list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko v Praze

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 CLP:

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný:

Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pro vodní prostředí (chronický), kat. 3

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Symbol:	Neužívá se.
Signální slovo:	Neužívá se.
Obsahuje:	Neužívá se.
H-věty (standardní věty o nebezpečnosti)	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P-věty: (pokyny pro bezpečné zacházení)	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněnému odběrateli.
Doplňující údaje na štítku:	Neužívá se.

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečnost bez vlivu na klasifikaci

Hořlavé kapaliny. Delší nebo opakovaný kontakt produktu s pokožkou způsobuje odmaštění pokožky a vede k zánětu kůže. Rozlitý výrobek představuje velké nebezpečí uklouznutí.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Neužívá se

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs obsahující následující nebezpečné složky:

Název složky	Koncentrace % hmot.	ES CAS Indexové číslo Registrační číslo	Klasifikace podle 67/548 EHS	Klasifikace podle 272/2008/ES
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické [Base oil unspecified] (látky s limitem ES pro pracovní prostředí)	25-50	265-157-1 64742-54-7. 649-467-00-8 neuv	Neklasifikováno jako nebezpečné.	Neklasifikováno jako nebezpečné.
Fosfordithiová kyselina, směsné O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a isopropyl) estery, zinečnaté soli [Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts]	0,5-1	283-392-8 84605-29-8 neuvedeno 01-2119493626- 26	N; R51/53 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830		Strana 2/8
	Název výrobku: CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III		Zpracováno: 1.3.2015
			Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

Fenol, dodecyl, rozvětvený [Phenol, dodecyl, branched]	0,05-0,5	310-154-3 121158-58-5 neuváděno 01- 2119513207-49	Repr.Kat.3; R62 Xi; R36/38 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
---	----------	---	--	---

Plné znění uvedených R a H vět je uvedeno v odd. 16.

Základní složka má stanoveny nejvyšší přípustné hygienické limity v pracovním prostředí - viz odd. 8.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Pokyny pro první pomoc.

Všeobecné pokyny

Vdechnutí

Styk s kůží

Styk s okem

Požiti

4.1.2 Doplnující údaje

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Vdechnutí

Styk s kůží

Styk s okem

Požiti

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte etiketu výrobku popř. bezpečnostní list).

Zajistit čerstvý vzduch. Postiženému zajistit klid.

Odstraňte znečištěný oděv. Umyjte zasažené oblasti jemným mýdlem a vodou. Opláchnout teplou vodou.

Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Víčka držte otevřená. Nepoužívejte příliš silný proud vody abyste nepoškodili rohovku. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Ústa dobře vypláchnout vodou. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - výrobek se může dostat do plic.

Ihned vyhledejte lékaře.

a) Okamžitá lékařská pomoc v případě požití.

b) V případě nadýchání se doporučuje exponovanou osobu přemístit na čerstvý vzduch.

c) Odstranit potřísněné části oděvu.

d) Doporučení ochranných prostředků osobám, které poskytují první pomoc: Viz odd. 8.

Za normálních podmínek použití není nutno očekávat poškození zdraví.

Po řádném poskytnutí první pomoci není nutná další léčba ani očekávat nástup dalších příznaků.

Po řádném poskytnutí první pomoci není nutná další léčba ani očekávat nástup dalších příznaků.

Po řádném poskytnutí první pomoci není nutná další léčba ani očekávat nástup dalších příznaků.

Po řádném poskytnutí první pomoci není nutná další léčba ani očekávat nástup dalších příznaků.

Bez dalších pokynů.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná: Pěna, suchý chemický prášek, oxid uhličitý vodní tříšť, písek.

Nevhodná: Přímý vodní proud. Voda může být použita pouze pro chlazení a ochranu ohrožených materiálů.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další informace nejsou.

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení:

Pro hašení obalů vystavených požárů použijte tříštěný vodní proud nebo vodní mlhu.

Nenechte vníknout kontaminované vody do vodních toků a kanalizace.

Osobní ochrana:

Osoby podílející se na hašení požáru musí být vyškoleny, vybaveny dýchacím přístrojem s nezávislým přívodem vzduchu a kompletním ochranným oděvem v souladu s evropskou normou EN 469.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky: Odstraňte všechny zdroje vznícení pokud to lze učinit bez rizika.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830		Strana 3/8
	Název výrobku: CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III		Zpracováno: 1.3.2015
			Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Nouzové postupy: Veškerý nezúčastněný personál opustí ohrožený prostor.
 Ochranné prostředky: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranu očí a obličeje. Totéž platí pro úklidové pracovníky.
 Nouzové postupy: zajistěte řádné větrání zasaženého prostoru.
 Zabraňte úniku výrobku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod.
 Pokud k tomu dojde, uveďte příslušné orgány ochrany vod.
 Uniklý výrobek se mechanicky posbírá, zbytek nasýtí do vhodného absorpčního prostředku (speciální přípravky, vapex, křemelina, suchý písek nebo zemina).
 Takto asanovaný výrobek včetně pomocných prostředků se umístí do nádob na nebezpečný odpad.
 Větší množství se před asanací vhodně ohradí.
 Osobní ochranné pracovní prostředky – odd. 8.
 Zneškodnění odpadů – odd. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Konkrétní doporučení

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Bezpečné zacházení:

Pracoviště vybavte dobrým větráním a při manipulaci zabraňte tvorbě výparů.
 Dodržovat hygienické zásady:
 Nejíst, nepít a nekouřit během práce.
 Znečištěný oděv vyměnit za čistý. Znečištěný oděv nevynášejte z pracoviště a před dalším použitím jej vyperte.
 Po skončení práce, před jídlem, pitím, kouřením si dobře umýt ruce vodou a mýdlem.
 Používat ochranné prostředky v souladu s údaji v odd. 8, zejména ochranné rukavice.
 Skladovací podmínky:
 Skladujte v originálním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od nekompatibilních materiálů (viz dále).
 Uchovávejte obal uzavřen, když se nepoužívá.
 Nekompatibilní látky: Silné báze. Silné kyseliny.
 Neslučitelné materiály: Zápalné zdroje. Přímé sluneční světlo.
 Skladovací teplota: 50 ° C
 Skladování:
 Chránit před horkem. Skladujte na dobře větraném místě.
 Zvláštní pravidla pro obaly:
 Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním obalu.
 Další údaje se neuvádějí.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Řídí se dle nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, příloha č. 2:

prací, v platném znění, příloha 3: 2.				
Látka	CAS	PEL	NPK-P	Poznámky
		mg.m ⁻³		
Oleje minerální (aerosol)		5	10	
Hodnoty EU:				
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické				
EU		IOELV TWA (mg/m ³)		5

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Podmínky pro hygienu

Osobní ochranné prostředky

Neuvádí se.
 Nevdechovat výpary.
 Zabránit styku s očima a pokožkou.
 Při přestávkách v práci a ihned po skončení práce si dobře umýt ruce vodou a mýdlem.
 Nejíst, nepít a nekouřit během práce.
 Vyvarovat se styku výrobku s jídlem, pitím, krmivem.
 Znečištěný oděv ihned vyměnit za čistý.



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830		Strana 4/8
	Název výrobku: CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III		Zpracováno: 1.3.2015
			Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

Ochrana očí a obličeje
 Ochrana kůže - ochrana rukou
 Ochrana kůže - jiná ochrana

Ochrana dýchacích cest

Tepelné nebezpečí

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Těsnící uzavřené ochranné brýle (EN 166).

Nosit nepropustné ochranné rukavice odolné vůči působení oleje.

V závislosti na charakteru práce používat ochranný oděv odolný proti produktu, Bezpečnostní obuv odolná proti olejům, protiskluzová.

Za normálních podmínek použití není ochrana nutná.

Pro koncentrace přesahující hygienické limity nebo při nedostatečném větrání, použijte schválený respirátor s vhodným filtrem proti organickým parám nebo univerzálním ((EN 143).

Nerelevantní.

Zabránit dalšímu úniku a rozšíření do okolí a vniku produktu do půdy, kanalizací, podzemních a povrchových vod.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled	Kapalina, světle žlutá
b) zápach	Charakteristický.
c) prahová hodnota zápachu	Neuvedeno
d) pH	Neuvedeno
e) bod tání / bod tuhnutí	-42 °C
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neuvedeno
g) bod vzplanutí	>210 °C
h) rychlost odpařování	Neuvedeno
i) hořlavost (pevné látky, plyny)	Není hořlavina.
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Neuvedeno
k) tlak páry	Neuvedeno
l) hustota páry	Neuvedeno
m) relativní hustota	0,8552 (15 °C)
n) rozpustnost	Ve vodě nerozpustný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Neuvedeno
p) teplota samovznícení	Neuvedeno
q) teplota rozkladu	Neuvedeno
r) viskozita dynamická	Neuvedeno
s) výbušné vlastnosti	Neuvedeno
t) oxidační vlastnosti	Neuvedeno

9.2. Další informace

viskozita kinematická	76 mm ² /s (40 °C) Pro další údaje viz technický datový list výrobku.
-----------------------	---

Pozn.:

„Neuvádí se“: údaj nerelevantní pro výrobek

„Neuvedeno“: údaj není dispozici.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

K dispozici nejsou žádné další informace.

10.2 Chemická stabilita

Není stanovena.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není stanovena.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kouř. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 5/8
	Název výrobku: CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III	Zpracováno: 1.3.2015
		Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

a) akutní toxicita

Pro složky:

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické:

LD50, orálně, potkan: >5000 mg/kg

LD50, dermálně, králík: >2000 mg/kg

Fosforodithiová kyselina, směsné O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a isopropyl) estery, zinečnaté soli:

LD50, orálně, potkan: 3150 mg/kg OECD 401

LD50, dermálně, králík: 2000 mg/kg

LC50 inhalačně, potkan: 5 mg/l/4 h

Fenol, dodecyl, rozvětvený:

LD50, orálně, potkan: >2200 mg/kg

LD50, dermálně, králík: >2000 mg/kg

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(viskozita kinematická pro výrobek: 76 mm²/s (40 °C))

Neklasifikováno.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) žíravost/dráždivost pro kůži

c) vážné poškození očí/podráždění očí

d) senzibilizace dýchacích

cest/senzibilizace kůže

e) mutagenita v zárodečných buňkách

f) karcinogenita

g) toxicita pro reprodukci

**h) toxicita pro specifické cílové orgány –
jednorázová expozice**

**i) toxicita pro specifické cílové orgány –
opakovaná expozice**

j) nebezpečnost při vdechnutí.

Možné nežádoucí účinky na

Zdraví a možné symptomy:

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita pro vodní organismy

Pro složky:

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické:

EC50 Daphnia 1: 10000 mg/l

Fosforodithiová kyselina, směsné O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a isopropyl) estery, zinečnaté soli:

LC50 ryby 1: > 4,5 mg/l 96Hrs (OECD 203)

EC50 Daphnia 1: 23 mg/l 48Hrs (OECD 202)

LC50 ryby 2: > 100 mg/l 96Hrs (OECD 203)

LC50 ost. vod. organismy 2: 10000 mg/l 3 h

ErC50 řasy: 21 mg/l 72 Hrs (OECD 201)

NOEC chronic.: 0,4 mg/l 21 DAYS

Fenol, dodecyl, rozvětvený:

LC50 ryby 1: 0,14 mg/l @96H

EC50 Daphnia 1: 0,017 mg/l @48H

EC50 ost. vod. organismy 1: 0,091 mg/l @72H

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek může mít dlouhodobé škodlivé účinky na životní prostředí.

Fosforodithiová kyselina, směsné O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a isopropyl) estery, zinečnaté soli:

Biodegradace: 1,5 % 28 Days (OECD 301 B)

Fenol, dodecyl, rozvětvený:

Biodegradace: 13,4 % 28 d

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro výrobek nestanoven.

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické:

Log Kow > 4

Fosforodithiová kyselina, směsné O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a isopropyl) estery, zinečnaté soli:

Log Pow 0,56

Log Kow 0,6 0.1 Days

Fenol, dodecyl, rozvětvený:

Biokoncentrační faktor: (BCF REACH) 2,9

Log Kow 7,1 0.1 DAYS

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830		Strana 6/8
	Název výrobku: CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III		Zpracováno: 1.3.2015
			Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

Stupeň ohrožení vody (podle německé stupnice WGK): 3 - silné znečištění vod
 Zabránit úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Přednostně recyklovat!

Odpad nebo nevyužitý zbytek předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění. Může být spalováno pouze ve spalovnách nebezpečného odpadu. Odstraňování prostřednictvím kanalizace: zakázáno. Zabránit znečištění povrchových a podzemních vod.

Zařazení odpadu dle vyhl. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů):

Provádí původce odpadů na základě skutečného způsobu vzniku odpadu v závislosti na specifických podmínkách použití výrobku.

Příklad možného zařazení:

13 02 05* Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje, kat. N

Použitá absorpční činidla:

15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami, kat. N.

Použitý, řádně vyprázdněný a vyčištěný obal je možno dále použít.

Obaly se zbytky výrobků odkládat na shromaždišti nebezpečných odpadů..

Zařazení obalu:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, kat. N

15 01 02 Plastové obaly, kat. O/N (podle znečištění)

15 01 04 Kovové obaly, kat. O/N (podle znečištění)

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Vyhl. č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů)

Vyhl. č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

13.3 Právní předpisy o odpadech

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo	Nepodléhá regulaci jako nebezpečná věc pro přepravu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
14.4 Obalová skupina	
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví při práci, včetně limitů PEL a NPK (viz čl. 8).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů (REACH).

Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 907/2006 (CLP)

Směrnice 67/548/EHS (DSD) – Směrnice o nebezpečných látkách

Směrnice 1999/45/ES (DPD) – Směrnice o nebezpečných přípravcích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebyla provedena posouzení chemické bezpečnosti pro složky směsi uvedené v odd. 3.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830		Strana 7/8
	Název výrobku: CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III		Zpracováno: 1.3.2015
			Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Datum	Provedené změny
0.0	1.3.2015	První vydání české verze podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	7.2.2016	Změna názvu firmy a kontaktních údajů – oddíl 1 změna klasifikace výrobku – oddíl 2 změna v informaci o složkách – oddíl 3 změna pokynů pro první pomoc – oddíl 4 doplnění informací o hašení požáru – oddíl 5 doplnění opatření v případě náhodného úniku – oddíl 6 doplnění zacházení a skladování – oddíl 7 doplnění oddílu 8 – expozice a ochranné prostředky doplnění fyzikální a chemických vlastností – oddíl 9 změna oddílu 10 – stálost a reaktivita změna v oddílu 11 – toxicita změna v oddílu 12 – ekologické informace změna v oddílu 13 – pokyny pro odstraňování doplnění oddílu 15 – informace o předpisech doplnění oddílu 16 – další informace

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ES (EINECS):	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
BL	bezpečnostní list
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 907/2006
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ES	Evropské společenství
LC50	koncentrace, při níž zaznamenaná úmrť u 50% testovaných zvířat
LD50	dávka u níž zaznamenaná úmrť u 50% testovaných zvířat
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace - pracovní
OOPP	osobní ochranné pracovní prostředky
PBT:	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
PEL	přípustný expoziční limit
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů
VPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Údaje obsažené v tomto listu byly zpracovány dle podkladů uvedených v bezpečnostním listě dodavatele ze země EU a dále na podkladě platných právních předpisů ČR a EU.

V případě směsí údaj o tom, která z metod hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 byla použita pro účely klasifikace

Převzata klasifikace dodavatele ze země EU.

Seznam příslušných R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení. Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění je i není v oddílech 2 až 15 uvedeno

Symbole klasifikace CLP:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita, kat. 4 (dermální)
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutní), kat. 1
Aquatic Chronic 1,2,3	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronický), kat. 1,2,3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kat. 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kat. 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kat. 2

H věty:

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830		Strana 8/8
	Název výrobku: CLEANFOX ENERGY 5W/30 LongLife III		Zpracováno: 1.3.2015
			Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace DPD (zák. 350/2011 Sb.):

N nebezpečný pro životní prostředí
 Xi dráždivý

R-věty:

R 36/38 Dráždí oči a kůži
 R 38 Dráždí kůži
 R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
 R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
 R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
 R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí

Pokyny pro nakládání s výrobkem zahrnout do školení o bezpečnosti práce na pracovišti.

Další údaje

Prohlášení o odpovědnosti: Informace obsažené v tomto listu byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé.
 Uživatelé by měli posoudit vhodnost použití výrobku bezpečným způsobem a v souladu se všemi platnými zákony a předpisy.
 Každý uživatel nese odpovědnost za jakékoli jiné použití výrobku.

Konec bezpečnostního listu.