	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:	Zpracováno:
	CLEANFOX Garden 2T	10.3.2016 Číslo revize: 2.0 16.8.2017

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Číslo CAS

Číslo ES

Indexové číslo

Registrační číslo REACH

Další názvy

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Na trh v ČR uvádí:

Adresa

IČO

Telefon

Fax

Adresa el. pošty odb. způsobilé osoby odp. za bezp. list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CLEANFOX Garden 2T

Pro směsi se neužívá

Pro směsi se neužívá

Pro směsi se neužívá

Pro směsi se neužívá

Neuvádí se.

Použit: Olej pro mazání dvoudobých zážehových motorů používaných v silničních vozidlech, sněžných skútrech, řetězových pilách a další zahradní technice.

Nedoporučená použití: Jiné použití se nedoporučuje.

CARRWEX s.r.o.

Karlova 1441, 39901 Milevsko

24169455

+420 382 521 352

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

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:

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži, kat. 2

H315 Dráždí kůži.

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Symbol:



GHS07

Signální slovo:

Obsahuje:

H-věty:

(standardní věty o nebezpečnosti)

P-věty:

(pokyny pro bezpečné zacházení)

Varování

Neuvádí se.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněnému odběrateli.

Neuvádí se.

Doplňující údaje na štítku:

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH


3.1 Látky

3.2 Směsi

Popis a charakteristika

Nevyplňuje se.

Směs minerálních a syntetických základových olejů a zušlechťujících přísad.

	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:	Zpracováno:
	CLEANFOX Garden 2T	10.3.2016 Číslo revize: 2.0 16.8.2017

Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

Název složky	Koncentrace % hmot.	ES CAS Indexové číslo Registrační číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES
Základový olej nespecifikovaný	>75	265-157-1 64742-54-7 649-467-00-8 01-119484627-25-XXXX	neklasifikováno (poznámka L)
Destiláty (ropné), chemicky neutralizované lehké; Petrolej - nespecifikovaný;	<21	265-132-5 64742-31-0 649-421-00-7 01-2119537182-45-0001	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox 1, H304 STOT SE 3, H336

Plné znění R a H vět je uvedeno v odd. 2, popř. 16.

Na základě poznámky L nejsou použité základové oleje klasifikovány jako karcinogen. Obsah DMSO extraktu (dle IP 346) <3%.

Na základě viskozity výrobek nepředstavuje riziko vdechnutí.

Poznámka: Minerální oleje mají stanoveny nejvýše 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

Po použití umýt ruce mýdlem a vodou.

Při normální provozní teplotě neexistuje riziko spojené s aspirací olejové páry. V případě podráždění způsobeného vdechováním par uvolňovaných horkým produktem nebo mlhy - exponovanou osobou vyvedte na čerstvý vzduch. V případě nepravdělného dýchání - poskytnout umělé dýchání a vyhledejte lékařskou pomoc..

Styk s kůží

Okamžitě odstraňte kontaminovaný (nasáklý) oděv a obuv. Produkt otřete (např. papírovým ručníkem). Umyjte znečištěnou pokožku důkladně vodou a mýdlem nebo jemným mycím prostředkem, poté opláchněte vodou. V případě výskytu a přetrvávání příznaků podráždění vyhledejte lékaře.

Styk s okem

Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte. Při použití vysokotlakého zařízení, je možné proniknutí oleje do pokožky. V tomto případě okamžitě zajistěte lékařskou pomoc.

Požítí

Vypláchněte oči okamžitě nepřetržitým proudem vody, vyjměte kontaktní čočky (pokud jsou). Pokračujte ve vyplachování asi 15 minut. Během vyplachování držte víčka od sebe a pohybujte oční bulvou. V případě přetrvávajících potíží konzultovat s lékařem.

4.1.2 Doplnující údaje

Poznámka: Nepoužívejte příliš silný proud vody, aby nedošlo k poškození rohovky. Vypláchnout ústa vodou. K pití malé množství vody. Okamžitě kontaktujte svého lékaře.

- Okamžitá lékařská pomoc v případě požití.
- V případě nadýchání se doporučuje exponovanou osobu přemístit na čerstvý vzduch.
- Odstranit potřísněné části oděvu.
- Doporučení ochranných prostředků osobám, které poskytují první pomoc: Viz odd. 8.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování: Vdechování výparů není pravděpodobné, že za normálních podmínek.

Při styku s kůží: Může způsobit mírné podráždění při delším styku.

Při zasažení očí: Může způsobit podráždění anebo zarudnutí očí.

Požítí: Žádné charakteristické symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevyvolávejte zvracení ani nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Neexistuje žádná specifická léčba. Rozhodnutí o tom, jak postupovat, učiní lékař po vyšetření postiženého.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU


5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, pěna, hasicí prášek, tříštěný vodní proud, vodní mlha..

Nevhodná hasiva: Proud vody (použit pouze na chlazení).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý výrobek. Při požáru nebo pod vlivem vysokých teplot mohou vznikat produkty nebezpečné pro zdraví: oxid uhelnatý, oxidy síry a fosforu a dalších neidentifikované produkty tepelného rozkladu. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout..

	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: <h2 style="text-align: center;">CLEANFOX Garden 2T</h2>	Zpracováno: 10.3.2016 Číslo revize: 2.0 16.8.2017

5.3 Pokyny pro hasiče

Postupujte podle pokynů k hašení chemikálií. V případě požáru velkého množství výrobků evakuujte ze zasaženého prostoru všechny nepovolané osoby, zavolejte jednotku záchranné služby a hasiče.

Uzavřené nádoby vystavené ohni nebo vysoké teplotě chladte tříštěným proudem vody z bezpečné vzdálenosti, a pokud je to možné, bezpečně je odstraňte ze zasažené oblasti.

Nedovolte, aby vody použité k hašení, unikly do kanalizace a vodních nádrží, toků a vodních zdrojů.

Vzniklé odpadní vody a zbytky po požáru musí být zneškodněny v souladu s předpisy.

Osoby podílející se na hašení požáru musí být vybaveny kompletním ochranným oděvem s osobním nezávislým dýchacím přístrojem.

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

Omezit přístup nepovolaných osob do ohrožené oblasti až do odstranění mimořádné události. Přivolat odbornou zásahovou jednotku. V případě velkých úniků izolovat postižené oblasti. V případě úniku v uzavřeném prostoru zajistit jeho větrání. Odstraňte všechny zdroje vznícení, otevřený oheň, nekouřit. Vyhněte se styku výrobku s očima, kůží a oděvem. Nevdechujte páry / mlhy. Pozor na nebezpečí uklouznutí.

Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky – viz kap. 8.

Zajistěte, aby zasahující personál byl náležitě proškolen. Vyhněte se s tyku s kůží a očima. Nevdechujte páry a mlhy výrobku. V případě úniku v uzavřených prostorách zajistěte dobré větrání. POZOR: Rozlité oleje mohou způsobovat kluzkost povrchu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud možno bezpečně odstranit nebo omezit nekontrolovaný únik produktu. V případě velkého úniku přijmout opatření k omezení šíření úniku do okolí. Zabraňte úniku do kanalizace, vody a půdy. Informujte příslušné orgány z oblasti zdravotnictví, požární ochrany, ochrany životního prostředí, bezpečnostní služby a veřejné správy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé úniky: Uniklý výrobek se nasýtí do vhodného absorpčního prostředku (speciální přípravky, vapex, křemelina, suchý písek, zemina). Takto asanovaný výrobek včetně pomocných prostředků se umístí do nádob na nebezpečný odpad. Znečištěné povrchy se omyjí vodou s přísadou detergentu (saponát) a spláchnou vodou.

Velké úniky: Větší kaluže se zajistí před dalším šířením ohraničením pomocí hrází z písku, zeminy nebo jiného vhodného sorpčního prostředku. Uniklý výrobek se odsaje, zbytky se nasýtí do vhodného absorpčního prostředku (speciální přípravky, vapex, křemelina, suchý písek, zemina). Takto asanovaný výrobek včetně pomocných prostředků se umístí do nádob na nebezpečný odpad. Poté předat k dalšímu zneškodnění v souladu s platnou legislativou pro odpady. V případě potřeby je možno zajistit zneškodnění uniklého materiálu a použitého absorpčního prostředku pomocí specializovaných firem zabývajících se přepravou a odstraňováním odpadu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné pracovní prostředky - oddíl 8.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochrana proti ohrožení zdraví

Zabránit vzniku par nebo mlh výrobku v koncentracích překračujících platné hygienické limity. Pokud nastanou podmínky pro vznik páry nebo mlhy, zajistěte řádnou ventilaci. Zabraňte potřísnění kůže, očí a oděvu. Nevdechujte páry a mlhy.

Nepoužívané obaly udržujte těsně uzavřené. Při manipulaci nejíst, nepít, nekouřit. Po každém přerušení nebo ukončení práce si umyjte ruce vodou. Znečištěný pracovní oděv ihned vyměňte.

Při manipulaci a skladování je nutno dodržovat předpisy BOZP a PO, zejména pokud jde o používání ochranných prostředků dle kap. 8. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí.

Ochrana proti požáru:

Nepoužívejte otevřený oheň, nekouřit, zajistěte odstranění jiných zdrojů vznícení.

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

Skladovat při pokojové teplotě v místnosti s dostatečným větráním, daleko od zdrojů zapálení. Nádoby musí být uzavřeny a řádně označeny. Přípravek může být uložen v zásobnících z oceli nebo z nízkotlakého polyethylenu, v souladu s platnými předpisy. Nepoužívejte nádoby vyrobené z polyvinylchloridu. Udržujte



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 Garden 2T

Zpracováno:

10.3.2016

Číslo revize: 2.0
16.8.2017

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

mimo dosah silných oxidačních činidel.
Neuvádí se.

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:

Látka	CAS	PEL	NPK-P	Poznámky
		mg.m ⁻³		
Oleje minerální (aerosol)		5	10	

Základový olej nespecifikovaný

DNEL pracovník (inhalace) občasná = 5,4 mg/m³/8 h (aerosol)
DNEL veřejnost (inhalace) občasná = 1,2 mg/m³/24 h (aerosol)
PNEC voda, sediment, půda, čištění odpadních vod se nevztahuje (látka nepředstavuje hrozbu pro životní prostředí)

Destiláty (ropné), chemicky neutralizované lehké; Petrolej – nespecifikovaný

DNEL veřejnost (inhalace) občasná = 19 mg/kg/24 h (aerosol)
PNEC voda, sediment, půda, čištění odpadních vod se nevztahuje (látka nepředstavuje hrozbu pro životní prostředí)

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pokud nastanou podmínky pro vznik páry nebo mlhy, zajistěte řádnou ventilaci po celou dobu manipulace s výrobkem. Preferuje se lokální odsávání, protože umožňuje kontrolu emisí u zdroje a zabraňuje rozšiřování výparů do celého pracovního prostoru.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Podmínky pro hygienu

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.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Nosit uzavřené ochranné brýle EN 166. Doporučuje se instalovat zařízení pro výplach očí.

Ochrana kůže - ochrana rukou

V případě dlouhodobého kontaktu používejte ochranné rukavice odolné ropným látkám testované dle EN 407, (nitril, PVC, neopren). Výběr vhodného typu volte podle doby průrazu (doporučeno: nejméně 30 min), míry penetrace (doporučeno: minimální úroveň 2) a degradace.

Ochrana kůže - jiná ochrana

Doporučuje se pravidelně měnit své rukavice a okamžitou výměnu provést, pokud jeví známky opotřebení, poškození nebo změny vzhledu (barva, pružnost, tvar ap.).

Ochrana dýchacích cest

Používejte zástěru nebo ochranný oděv s povrchovou úpravou odolnou vůči produktu, ochrannou obuv odolnou proti olejům, protiskluzovou.

Není nutná, pokud obsah par ve vzduchu nepřekročí koncentrační limity (tj. při běžných podmínkách použití výrobku). Při tvorbě aerosolu použít únikovou masku s filtrem A-2 (hnědý) nebo jiný vhodný typ EN 407.

Při práci v uzavřeném prostoru s nedostatečným přívodem vzduchu nebo v případě velkých nekontrolovaných emisí nebo za jiných okolností, kdy maska neposkytuje dostatečnou ochranu, používejte nezávislý dýchací přístroj.

Tepelné nebezpečí

Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku a rozšíření do okolí a vniku produktu do životního prostředí všemi dostupnými prostředky.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | |
|---|--|
| a) vzhled | Kapalina čirá, barva charakteristická pro naftové produkty |
| b) zápach | Charakteristický pro uhlovodíky. |
| c) prahová hodnota zápachu | Nestanoveno |
| d) pH | nestanoveno |
| e) bod tání / bod tuhnutí | -30 °C |
| f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | >180 °C |
| g) bod vzplanutí | >70 °C |



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 Garden 2T

Zpracováno:

10.3.2016

Číslo revize: 2.0
16.8.2017

- h) rychlost odpařování
 - i) hořlavost (pevné látky, plyny)
 - j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti
 - k) tlak páry
 - l) hustota páry
 - m) relativní hustota
 - n) rozpustnost
 - o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda
 - p) teplota samovznícení
 - q) teplota rozkladu
 - r) viskozita kinematická
 - s) výbušné vlastnosti
 - t) oxidační vlastnosti
- 9.2. Další informace**

nestanoveno
Kapalina, během použití se mohou vyskytnout hořlavé směsi par se vzduchem
Během použití se mohou vyskytnout hořlavé směsi par se vzduchem

data nejsou dostupná
nestanoveno
kolem 0,88 g/cm³ při 15 °C
nerozpustný ve vodě, rozpustný v minerálních rozpouštědlech
nestanoveno
nestanoveno
nestanoveno
>20,5 mm²/s (100 °C)
není výbušný, směsi par se vzduchem mohou tvořit výbušné směsi
není oxidující
Neuvádí se.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití není reaktivní.

V podmínkách běžného skladování, manipulace a používání, včetně obvyklých teplot a tlaku, je výrobek stabilní.

K nebezpečným reakcím nedochází.

Vysoké teploty, otevřený oheň a jiné zápalné zdroje.

Silná oxidační činidla.

Za normálních podmínek skladování a používání nevznikají nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) akutní toxicita

Na základě složek a obdobných materiálů:

Základové oleje:

orální toxicita (potkan) LD₅₀ > 5 000 mg/kg

dermální toxicita (králík) LD₅₀ > 5 000 mg/kg

inhalační toxicita (potkan) LC₅₀ > 5,0 mg/l

Destiláty (ropné), chemicky neutralizované lehké; Petrolej – nespecifikovaný:

orální toxicita (potkan) LD₅₀ > 5 000 mg/kg

dermální toxicita (králík) LD₅₀ > 2000 mg/kg

inhalační toxicita (potkan) LC₅₀ > 5280 mg/m³/4h

Při požití: Neuvádí se.

Na základě dostupných údajů, kritéria nejsou splněna.

Působí dráždivě na oči.

Na základě dostupných údajů, kritéria pro senzibilizaci nejsou 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

Na základě dostupných údajů, kritéria nejsou splněna.

Na základě dostupných údajů, kritéria nejsou splněna.

Na základě dostupných údajů, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Na základě dostupných údajů, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Prodloužené a opakované vystavení pokožky styku s produktem může vést k odmaštění.

Neuvádí se.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita pro vodní organismy

Základové oleje:

Akutní toxicita pro ryby: LC50 > 100 mg / l, 96h

Akutní toxicita pro mikroorganismy: EC50 > 10000 mg / l, 24

Chronická toxicita pro ryby: NOEC - 10 mg / l


Chronická toxicita pro mikroorganismy: NOEC - 10 mg / l

Destiláty (ropné), chemicky neutralizované lehké; Petrolej – nespecifikovaný:

NOEL: 0,3 mg / l - studie akutní toxicity na sladkovodních bezobratlých; Daphnia magna 48 hodin

NOEL: 0,48 mg / l - studie chronické toxicity na bezobratlých; Daphnia magna 21 dnů

EL50: 1-3 mg / l - Zkouška akutní toxicity pro sladkovodní řasy;

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 6/8
	podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	
	Název výrobku: CLEANFOX Garden 2T	Zpracováno: 10.3.2016 Číslo revize: 2.0 16.8.2017

12.2 Perzistence a rozložitelnost**12.3 Bioakumulační potenciál****12.4 Mobilita v půdě****12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h

NOEL: 2 mg / l - studie akutní toxicity na sladkovodních ryb; Oncorhynchus mykiss, 96h

NOEL: 0,098 mg / l - studie chronické toxicity na rybách; Oncorhynchus mykiss 28 dní

Údaje nejsou k dispozici.

Údaje nejsou k dispozici

Může být nebezpečné pro životní prostředí v případě nesprávného nakládání nebo v nouzových situacích - produkt proniká do země, což způsobuje kontaminaci podzemní vody.

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.

Produkt je nerozpustný ve vodě a lehčí než voda. Hromadí se na povrchu vody.

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), čisticí 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)

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**13.3 Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

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

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

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 UN číslo****14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****14.4 Obalová skupina****14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nepodléhá regulaci jako nebezpečná věc pro přepravu.

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 omezení chemických látek a o zřízení Evropské agentury



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 Garden 2T

Zpracováno:

10.3.2016

Číslo revize: 2.0
16.8.2017

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 směrnice 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

Pro směs není vyžadováno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Datum	Provedené změny
0.0	10.3.2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

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 směrnice 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 úmrtí u 50% testovaných zvířat
LD50	dávka u níž zaznamenaná úmrtí u 50% testovaných zvířat
NPK-P	nejvýše 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 není v oddílech 2 až 15 uvedeno

Symboly klasifikace CLP:

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí (chronický), kat. 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, kat. 1

H věty:

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

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.


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.

Znění poznámky L dle nařízení CLP:

Poznámka L:

Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda

	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:	Zpracováno:
	CLEANFOX Garden 2T	10.3.2016
		Číslo revize: 2.0 16.8.2017

refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu"), Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Další údaje

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Informace jsou určeny k popsání produktu pouze z hlediska vlivu na zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Bezpečnostní list není certifikát kvality.

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.