



Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13/10/2016

Datum revize: 18/06/2017

Verze: 1.2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Power Out Odor X
Kód výrobku : 14768

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Automotive péče Produkty

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,
Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 151 530 4740
Pouze Úřední hodiny 08:30 - 17:00

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3 H226

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

Signální slovo (CLP) : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte suchý chemický prášek, pěna odolná vůči alkoholům, oxid uhličitý (CO2).
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí : Hořlavá kapalina a páry.
Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
AQUA	(Číslo CAS) 7732-18-5 (Číslo ES) 231-791-2	>= 80	Neklasifikováno
Propan-2-olu	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0 (REACH-č) 01-2119457558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ORDENONE WATER SOLUBLE		1 - 10	Neklasifikováno
Alkoholy C9-11, ethoxylovaný	(Číslo CAS) 68439-46-3	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	(Číslo CAS) 54464-57-2 (Číslo ES) 259-174-3	< 0,1	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde	(Číslo CAS) 80-54-6 (Číslo ES) 201-289-8 (REACH-č) 01-2119485965-18	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
4 terciární-butylcyklohexyl ACETATE	(Číslo CAS) 32210-23-4 (Číslo ES) 250-954-9	< 0,1	Aquatic Chronic 2, H411
alpha-iso-Methylionone	(Číslo CAS) 127-51-5 (Číslo ES) 204-846-3	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
benzylacetát	(Číslo CAS) 140-11-4 (Číslo ES) 205-399-7	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412
benzyl salicylát	(Číslo CAS) 118-58-1 (Číslo ES) 204-262-9	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1B, H317
Linalyl acetate	(Číslo CAS) 115-95-7 (Číslo ES) 204-116-4 (REACH-č) 01-2119454789-19	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2, 4-dimethyl-3-cyklohexen-1-karboxaldehyd	(Číslo CAS) 68039-49-6 (Číslo ES) 268-264-1	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	(Číslo CAS) 28219-61-6 (Číslo ES) 248-908-8	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(L) methylendioxyfenyl methylpropanal	(Číslo CAS) 1205-17-0 (Číslo ES) 214-881-6	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(L) Kumarin	(Číslo CAS) 91-64-5 (Číslo ES) 202-086-7 (REACH-č) 01-2119949300-45	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
(1RS, 2RS, 3SR, 6RS, 9SR) -9-methoxytricyklo [5.2.1.0 (2,6)] dekan-3-karbaldehydu, (1RS, 2RS, 3RS, 6RS, 8SR) -8-methoxytricyklo [1, 2RS, 4SR, 6RS, 8SR) -8-methoxytricyklo [5.2.1.0 (2,6)] dekan-4-karbaldehyd	(Číslo CAS) 86803-90-9 (Číslo ES) 429-860-9 (Indexové číslo) 605-034-00-5	< 0,1	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317
P-terc-butylidihydrocinnamaldehyd	(Číslo CAS) 18127-01-0 (Číslo ES) 242-016-2 (REACH-č) 01-2119983533-30	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB)	(Číslo CAS) 1222-05-5 (Číslo ES) 214-946-9 (Indexové číslo) 603-212-00-7	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citronový olej, terpeny	(Číslo CAS) 84929-31-7 (Číslo ES) 284-515-8	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyd	(Číslo CAS) 103-95-7 (Číslo ES) 203-161-7	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
AMYL CINNAMAL	(Číslo CAS) 122-40-7 (Číslo ES) 204-541-5	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	(Číslo CAS) 57378-68-4 (Číslo ES) 260-709-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317
Geranylacetát	(Číslo CAS) 105-87-3 (Číslo ES) 203-341-5 (REACH-č) 01-2119973480-35	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Citronový olej	(Číslo CAS) 84929-31-7 (Číslo ES) 284-515-8	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(L) alfa-pinen	(Číslo CAS) 80-56-8 (Číslo ES) 201-291-9 (REACH-č) 01-2119519223-49	< 0,1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
benzylalkohol	(Číslo CAS) 100-51-6 (Číslo ES) 202-859-9 (Indexové číslo) 603-057-00-5 (REACH-č) 01-2119492630-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
Citral	(Číslo CAS) 5392-40-5 (Číslo ES) 226-394-6 (Indexové číslo) 605-019-00-3 (REACH-č) 01-2119462829-23	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Dioktyl	(Číslo CAS) 101-84-8 (Číslo ES) 202-981-2 (REACH-č) 01-2119472545-33	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- První pomoc při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Při dýchacích potížích: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Omyjte velkým množstvím vody/....
- První pomoc při kontaktu s okem : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí zasažení očí. Jako prevenci propláchněte oči vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
- Symptomy/účinky při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí vdechnutí.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí pro kůži. Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/účinky při požití : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí požití. Může způsobovat mírné podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita v případě požáru : Není známo.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Vyklidte _roctor. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
- Opatření pro hašení požáru : V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Vyklidte _roctor. Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vyklidte _roctor. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zákaz kouření.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej.
- Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zákaz kouření. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob. Zasažovat smějí pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
- Plány pro případ nouze : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zákaz kouření. Prostory odvětrávejte. Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob. Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.
- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsábnout do absorbujícího materiálu. Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13). Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.
- Další informace : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci pevných látek a zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Řiďte se pokyny na štítku. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary.
- Hygienická opatření : Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte v původní nádobě.
- Neslučitelné materiály : Zdroje žáru. Zdroje vznícení.
- Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.
- Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Automotive péče Produkty.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

benzylalkohol (100-51-6)		
Česká republika	Místní název	Benzylalkohol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	40 mg/m ³

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

benzylalkohol (100-51-6)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	9 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	80 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	18,1 ppm
Dioktyl (101-84-8)		
Česká republika	Místní název	Difenylether
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0,7 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1,4 ppm
Propan-2-olu (67-63-0)		
Česká republika	Místní název	iso-Propanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	204 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	410 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Zajištění dostatečného větrání. Odstraňte všechny možné zdroje zážehu !.
Osobní ochranné pomůcky	: Rukavice.
Materiály pro ochranný oděv	: Není nutné pro běžné podmínky používání
Ochrana rukou	: Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice
Ochrana očí	: Ochrana očí je nutná pouze tam, kde hrozí vystříknutí nebo rozprašování tekutiny
Ochrana kůže a těla	: Není nutné pro běžné podmínky používání
Ochrana cest dýchacích	: Při dostatečném větrání není nutné



Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele : Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: čirý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 48 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

Relativní hustota	: 0,905
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Oxidující kapaliny Nepoužitelný.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití, nemohou nebezpečné produkty rozkladu vzniknout.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (80-54-6)	
LD50 orálně	1390 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
4 terciární-butylcyklohexyl ACETATE (32210-23-4)	
LD50 orálně	3370 mg/kg tělesné hmotnosti
benzylacetát (140-11-4)	
LD50 orálně	2490 mg/kg tělesné hmotnosti
benzyl salicylát (118-58-1)	
LD50 orálně	2200 mg/kg tělesné hmotnosti
2, 4-dimethyl-3-cyklohexen-1-karboxaldehyd (68039-49-6)	
LD50 orálně	2500 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	2500 mg/kg tělesné hmotnosti
(L) methylenedioxyfenyl methylpropanal (1205-17-0)	
LD50 orálně	3550 mg/kg tělesné hmotnosti
(L) Kumarin (91-64-5)	
LD50 orálně	500 mg/kg tělesné hmotnosti
(1RS, 2RS, 3SR, 6RS, 9SR) -9-methoxytricyklo [5.2.1.0 (2,6)] dekan-3-karbaldehydu, (1RS, 2RS, 3RS, 6RS, 8SR) -8-methoxytricyklo [1, 2RS, 4SR, 6RS, 8SR] -8-methoxytricyklo [5.2.1.0 (2,6)] dekan-4-karbaldehyd (86803-90-9)	
LD50 orálně	2800 mg/kg tělesné hmotnosti
P-terc-butylidihydrocinnamaldehyd (18127-01-0)	
LD50 orálně	2500 mg/kg tělesné hmotnosti
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyd (103-95-7)	
LD50 orálně	3810 mg/kg tělesné hmotnosti
AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
LD50 orálně	3730 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4)	
LD50 orálně	1400 mg/kg tělesné hmotnosti
(L) alfa-pinen (80-56-8)	
LD50 orálně	3500 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
benzylalkohol (100-51-6)	
LD50 orálně	1620 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	2500 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	11 ppm/4 h
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 4000 mg/l/4 h
Citral (5392-40-5)	
LD50 orálně	4950 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	2250 mg/kg tělesné hmotnosti
Dioktyl (101-84-8)	
LD50 orálně	2900 mg/kg tělesné hmotnosti
AQUA (7732-18-5)	
LD50 orálně	> 90000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 90000 mg/kg tělesné hmotnosti
Propan-2-olu (67-63-0)	
LD50 orálně	4396 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	12800 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 8
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 8
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Ekologie - voda	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (80-54-6)	
LC50 ryby 1	2,2 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	10,7 mg/l EC50 waterflea (48 h)
(L) Kumarin (91-64-5)	
LC50 ryby 1	56 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	13,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
LC50 ryby 1	3 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	1,1 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	1,89 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(L) alfa-pinen (80-56-8)	
LC50 ryby 1	0,28 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	1,44 mg/l EC50 waterflea (48 h)
benzylalkohol (100-51-6)	
LC50 ryby 1	460 mg/l

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

benzylalkohol (100-51-6)	
EC50 jiné vodní organismy 1	230 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	500 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Citral (5392-40-5)	
LC50 ryby 1	4,1 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	7 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Propan-2-olu (67-63-0)	
LC50 ryby 1	9640 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	13299 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Power Out Odor X	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

Power Out Odor X	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

benzylalkohol (100-51-6)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	11

Citral (5392-40-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,45

12.4. Mobilita v půdě

Power Out Odor X	
Ekologie - půda	Nebylo stanoveno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné nejsou známy.
dodatečná upozornění : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odstraňte obsah/obal sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.
dodatečná upozornění : V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
BARVA	PAINT	Paint	BARVA	BARVA
Popis přepravního dokladu				
UN 1263 BARVA (propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol), 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III			
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: F1
Zvláštní předpis (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP1
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T2
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBF
Vozidlo pro přepravu cisteren	: FL
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR)	: S2
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 30
Oranžové tabulky	:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D/E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 163, 223, 955, 367
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP1
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T2
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1, TP29
Č. EmS (požár)	: F-E
Č. EmS (rozsypání)	: S-E
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
Číslo MFAG	: 127;128

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y344

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 10L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 355
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 60L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 366
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 220L
Zvláštní předpis (IATA)	: A3, A72, A192
Kód ERG (IATA)	: 3L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: F1
Zvláštní předpis (ADN)	: 163, 367, 640E, 650
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EX, A
Odvětrávání (ADN)	: VE01
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0
Přeprava zakázána (ADN)	: Žádná
Nepodléhá předpisům ADN	: Žádná

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: F1
Zvláštní předpis (RID)	: 163, 367, 640E, 650
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	: PP1
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T2
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: LGBF
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE4
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 30
Přeprava zakázána (RID)	: Žádná

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

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
ALPHA-ISOMETHYL IONONE
BENZYL SALICYLATE

Vyhlaška o detergentech : Datový list ke složkám:

Složka	Číslo CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	1 - 10%
Parfum		1 - 10%
C9-11 PARETH-6	68439-46-3	0,1 - 1%
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	<0,1%

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

ALPHA-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	<0,1%
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	<0,1%

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
BENZYL SALICYLATE	

Seveso Informace : This product is a Seveso Directive 96/82/EC

15.1.2. Národní předpisy

Seveso směrnice: 2012/18/EU (Seveso III)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Informace pro přepravu.

14.1	Upraveno	Change fo UN number based on use.
------	----------	-----------------------------------

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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.

SDS EU TURTLEWAX

Power Out Odor X

Bezpečnostní list

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

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku