



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 27-III-2018

Datum revize: 24-VII-2018

Verze 1.01

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Lenor Unstoppables Spring Awakening - perličky pro intenzivní vůni prádla
Identifikátor výrobku	91545001_RET_CLP_EUR
Synonyma	PA00218207
Komerční výrobek	Komerční výrobek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití	Určeno pro širokou veřejnost
Skupina hlavních uživatelů	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.

Kategorie výrobku	Perličky pro intenzivní vůni prádla
-------------------	-------------------------------------

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8 Tel.: 221 804 301; Fax: 221 804 404
E-mailová adresa	pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02 E-mail: tis@vfn.cz
---	--

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná.

Tato směs neobsahuje žádné látky, které mají být podle kritérií paragrafu 3.2. přílohy II nařízení REACH uváděné.

Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky

Informace nejsou k dispozici.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný

Signální slovo Žádný**Pokyny pro bezpečné zacházení** P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

EUH208 - Obsahuje 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Coumarin, Geraniol, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Eucalyptol, Delta-Damascone. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost**Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci**

Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1. Látky**

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Hmotnostní-%	Nařízení č. 1272/2008	Faktor M (chronický)	Faktor M (akutní)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24	<1	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1

Tato směs neobsahuje žádné látky, které mají být podle kritérií paragrafu 3.2. přílohy II nařízení REACH uváděné.

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Popis první pomoci****Inhalace**

PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

Kontakt s okem

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Požiti

PŘI POŽITÍ: necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Symptomy / zranění po vdechnutí** Kašel. Kýčání.**Symptomy / zranění po zasažení****kůže**

Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.

Symptomy / zranění po zasažení očí Bolest. Zarudnutí. Otok. Svědění.**Symptomy / zranění po požití**

Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevolnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz oddíl 4.1.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí látky, které se nesmí používat z bezpečnostních důvodů Nelze aplikovat.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru Bez nebezpečí požáru. Není vznětlivý.
Nebezpečí hoření / výbuchu Výrobek není výbušný.
Reaktivita Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.
Ochranné prostředky a opatření pro hasiče V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.
Čistící metody Malá množství uniklých pevných látek: spláchněte vodou. Velký únik: uniklé pevné látky naberte a přeneste do uzavíratelných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Další informace Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace Viz oddíly 8 a 13.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Při používání tohoto výrobku nejedzte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

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

Technická opatření / skladovací podmínky Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.
Neslučitelné produkty Viz oddíl 10.
Neslučitelné materiály Viz oddíl 10.
Zákazy společného skladování Nelze aplikovat.
Požadavky na skladovací prostory a nádoby Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry****Národní limity expozice na pracovišti**

Informace nejsou k dispozici.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**Spotřebitelé**

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Coumarin	91-64-5	0,39 mg/kg bw/d		
Geraniol	106-24-1	13,75 mg/kg bw/d		11,8 mg/cm ²
Eucalyptol	470-82-6	600 mg/kg bw/d		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Coumarin	91-64-5	1,69 mg/m ³	0,39 mg/kg bw/d
Geraniol	106-24-1	47,8 mg/m ³	7,5 mg/kg bw/d
Eucalyptol	470-82-6	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Coumarin	91-64-5	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	0,0142 mg/l
Geraniol	106-24-1	0,0108 mg/l	0,00108 mg/l	0,108 mg/l
Eucalyptol	470-82-6	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	0,57 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
Coumarin	91-64-5	0,15 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	6,4 mg/l
Geraniol	106-24-1	0,115 mg/kg sediment dw	0,0115 mg/kg sediment dw	0,7 mg/l
Eucalyptol	470-82-6	1,425 mg/kg sediment dw	0,1425 mg/kg sediment dw	10 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Coumarin	91-64-5	0,018 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0,0167 mg/kg soil dw		
Eucalyptol	470-82-6	0,25 mg/kg soil dw		

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly
Prostředky osobní ochrany**

Informace nejsou k dispozici.

Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.

Ochrana rukou

Nelze aplikovat.

Ochrana očí

Nelze aplikovat.

Ochrana kůže a těla

Nelze aplikovat.

Ochrana dýchacích cest

Nelze aplikovat.

Tepelné nebezpečí

Nelze aplikovat.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vlastnost	Hodnota / Jednotky	Zkušební metoda / Poznámky
Vzhled	pevný	
Skupenství	pevné	
Barva	barevná	
Zápach	příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápachu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	5,4 – 6,2	
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Bod varu / rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nelze aplikovat.	Výrobek není hořlavý.
Horní / spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	0,5 – 0,62	
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Pow)	Není k dispozici.	Nevztahuje se. Tato vlastnost není pro směsi relevantní.
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se u pevných forem výrobku nevyskytuje.
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (článek 14, odst. 2).
Oxidační vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle článku 14, odst. 2).

9.2. Další informace

Další informace Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při běžných podmínkách použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Nelze aplikovat.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích****Směs**

Akutní toxicita	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Žíravost / dráždivost pro kůži	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Senzibilizace kůže	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Senzibilizaci dýchacích cest	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Karcinogenita	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
STOT - jednorázová expozice	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
STOT - opakovaná expozice	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Látky ve směsi

Chemický název	Číslo CAS	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Eucalyptol	470-82-6	2480 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Ekotoxické účinky Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Akutní toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxický pro ryby	Toxický pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Coumarin	91-64-5	2,94 mg/l (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1,452 mg/l (QSAR; 96 h)	> 24,3 mg/l (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)	640 mg/l (ISO 8192; 3 h)
Geraniol	106-24-1	22 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	13,1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10,8 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/l (OECD 209; 0,5 h)
Eucalyptol	470-82-6	57 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 74 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)

Chronická toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro rasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Geraniol	106-24-1				13 mg/l (OECD 209; 0,5 h)
Eucalyptol	470-82-6		37 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradační test (OECD 301)
Coumarin	91-64-5		90 % O ₂ ; OECD 301 F; 85 % (10 d)
Geraniol	106-24-1		90 % DOC; OECD 301 A; 91 % (3 d)
Eucalyptol	470-82-6		82 % CO ₂ ; OECD 301 F; > 60 % (10-d)

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulační potenciál**

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Pow)
Coumarin	91-64-5	Neměřeno	1,51
Geraniol	106-24-1	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	2,6
Eucalyptol	470-82-6	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,4

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita**

Chemický název	Číslo CAS	log Koc
Coumarin	91-64-5	42,657
Geraniol	106-24-1	70,79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Eucalyptol	470-82-6	213,8 (OECD 121)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky**Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů****Pokyny pro odstraňování**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsané v oddílu 7. Prázdné, neočištěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly.

Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)

20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky

15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

13.2 Další informace**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****IMDG – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři**

14.1. UN číslo	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici.

IATA

14.1. UN číslo	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.

ADR

14.1. UN číslo	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.

RID – Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

14.1. UN číslo	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.

ADN

14.1. UN číslo	Nelze aplikovat.
14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze aplikovat.
14.4. Obalová skupina	Nelze aplikovat.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Legislativa EU**

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH
Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH
Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.

Nařízení (EU) č. 143/2011
Příloha XIV Látky podléhající povolení

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.

Další předpisy, omezení a zákazy Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

Národní předpisy

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. Uvedení změn

Datum vydání:	27-III-2018
Datum revize:	24-VII-2018
Důvod revize	Nelze aplikovat

16.2. Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici
ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách
ATE: Odhad akutní toxicity
DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)
LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace
LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka)
OEL: Limit vystavení při práci
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.
REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)
vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

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

Výpočtová metoda

16.4. Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830.

16.5. Pokyny pro školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

16.6. Další informace

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.

Konec bezpečnostního listu