

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 1 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Přípravek pro praní textilií.
Určeno pro prodej spotřebiteli.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Jan Burda**
Místo podnikání nebo sídlo: 666 01, Březina ev. č. 77
Identifikační číslo: 75666014
Fax: 777 618 726
Telefon: obchod@drogeriedomu.eu

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** DEKRA CZ a.s.
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi
Místo podnikání nebo sídlo: Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno
Telefon: +420 728 276 426
E-mail: chemie.cz@dekra.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK – Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3, H412

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 2 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

	Ize vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje hexylsalicylát, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Citronellol, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, Allyl 3-cyklohexylpropionát, 2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Označení dle nařízení č. 648/2004 o detergentech:

Parfémy, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRONELLOL, GERANIOL, BENZISOTHIAZOLINONE.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
hexylsalicylát 01-2119638275-36	< 1	- 6259-76-3 228-408-6	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on -	< 1	- 54464-57-2 259-174-3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citronellol 01- 2119453995-23	< 1	- 106-22-9 203-375-0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd -	< 1	- 68039-49-6 268-264-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Allyl 3-cyklohexylpropionát 01-2119976355-27	< 1	- 2705-87-5 220-292-5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-(4-methyl-3-cyclohexen-1- yl)propyl)cyklopentanon 01-2119446649-25	< 1	- 95962-14-4 404-240-0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-(4-terc- butylbenzyl)propionaldehyd 01-2119485965-18	< 1	- 80-54-6 201-289-8	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd 01-2119970582-32	< 1	- 103-95-7 203-161-7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 3 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on -	< 1	- 57378-68-4 260-709-8	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
methanol 01-2119433307-44	< 1	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370
látko má specifický koncentrační limit: STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$			

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Příznaky otravy se mohou objevit až po expozici, takže pokud máte pochybnosti o přímém vystavení produktu nebo prodloužené expozici, poraďte se s lékařem a předložte mu bezpečnostní list výrobku.

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte znečištěný oděv a obuv. Znečištěnou pokožku umyjte velkým množstvím vody. V případě nežádoucích příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Intenzivně promývejte oči s otevřenými víčky tekoucí vlažnou vodou po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky při vyplachování, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Vyvarujte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Vyhledejte pomoc očního lékaře.
<i>Požítí:</i>	Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací udržujte hlavu nakloněnou dopředu, abyste zabránili aspiraci. Ujistěte se, že jsou dýchací cesty volné. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží: může způsobit alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prášek.

Nevhodná hasiva: voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek obsahuje hořlavé látky, ale je nehořlavý za běžných podmínek manipulace, skladování a použití. V případě vznícení z důvodu nesprávné manipulace, skladování nebo použití by se měly používat práškové hasicí přístroje (prášek ABC) v souladu s nařízením o protipožárních zařízeních.

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu se vznikají vedlejší reakční produkty, které mohou být vysoce toxické a mohou proto představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče

Během hašení požáru je nutné používat osobní ochranné prostředky, tj.: ochranný oděv, obuv a ochranné rukavice, ochranu obličeje, očí a dýchacích cest. Nádoby vystavené ohni náchylné ke vznícení chladit vodním postřikem. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasiva se likvidují podle místně platných předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 4 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte přímému styku s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte tomu, aby se přípravek dostal do kanalizace, spodních vod a do půdy. Poškozený obal vložte do ochranného obalu. V případě úniku do kanalizace, vody nebo půdy uvědomit příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek mechanicky odstraňte (zameťte), přemístěte do nádob pro shromažďování odpadu. Dále postupujte podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte běžná opatření pro zacházení s chemikáliemi. Zabraňte úniku výrobku z nádob. Zamezte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevyhazovat do kanalizace a do životního prostředí. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umyjte ruce. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a osobní ochranné pomůcky. Znečištěný oděv odložte, před dalším použitím vyprat.

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

Skladujte na suchém místě v originálních těsně uzavřených nádobách při teplotě 5–25 °C. Maximální doba skladování: 36 měsíců. Chraňte před zdroji tepla, záření a elektrostatického náboje. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a nekompatibilních materiálů (oddíl 10.5).

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU:

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
200-659-6	67-56-1	methanol	260	200	—	—	pokožka

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

látka	číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	poznámky	faktor přepočtu na ppm
Methanol	67-56-1	250	1000	D	0,754

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.:

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči:

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Methanol	Methanol	15 mg/l	0,47 mmol/l	konec směny

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici pro směs. Uvádí se dostupné údaje pro složky

hexylsalicylát č. REACH: 01-2119638275-36 CAS: 6259-76-3

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,7 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	6,4 mg/kg tělesné hm. /den
		místní účinky	dlouhodobá expozice	885 µg/cm ²

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 5 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

			krátkodobá expozice	885 µg/cm ²
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,4 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	3,2 mg/kg tělesné hm. /den
		místní účinky	dlouhodobá expozice	442,5 µg/cm ²
			krátkodobá expozice	442,5 µg/cm ²
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,3 mg/kg tělesné hm. /den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,357 µg/l
mořská voda:	0,0357 µg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	10 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,272 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,027 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,054 mg/kg hmotnosti suché půdy

citronellol č. REACH: 01-2119453995-23 CAS: 106-22-9

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	161,6 mg/m ³
		místní účinky	dlouhodobá expozice	10 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	10 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	327,4 mg/kg tělesné hm. /den
		místní účinky	krátkodobá expozice	2 950 µg/cm ²
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	47,8 mg/m ³
		místní účinky	dlouhodobá expozice	10 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	10 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	196,4 mg/kg tělesné hm. /den
		místní účinky	krátkodobá expozice	2 950 µg/cm ²
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	13,8 mg/kg tělesné hm. /den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,002 mg/l
mořská voda:	0,0002 mg/l
občasný únik:	0,024 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	580 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,026 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,003 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,004 mg/kg hmotnosti suché půdy

Allyl 3-cyklohexylpropionát č. REACH: 01-2119976355-27 CAS: 2705-87-5

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	15 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4,3 mg/kg tělesné hm. /den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	3,7 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2,1 mg/kg tělesné hm. /den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2,1 mg/kg tělesné hm. /den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,13 µg/l
mořská voda:	0,013 µg/l
občasný únik:	1,3 µg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	0,2 mg/l
sladkovodní sedimenty:	24,13 µg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	2,413 µg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská):	4,75 µg/kg hmotnosti suché půdy
predátoři:	143 mg/kg potravy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 6 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

2-(2-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)propyl)cyclopentanon č. REACH: 01-2119446649-25 CAS: 95962-14-4

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	8 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4 mg/kg tělesné hm. /den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	4 mg/kg tělesné hm. /den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,1 mg/kg tělesné hm. /den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,007 mg/l
mořská voda:	0,001 mg/l
občasný únik:	0,005 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	1 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,814 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,565 mg/kg hmotnosti suché půdy
predátoři:	1 670 g/kg potravy

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd č. REACH: 01-2119485965-18 CAS: 80-54-6

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,44 mg/m ³
		celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,79 mg/kg tělesné hm. /den
	dermálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	410 µg/cm ²
			krátkodobá expozice	410 µg/cm ²
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,11 mg/m ³
		celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,89 mg/kg tělesné hm. /den
	dermálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	410 µg/cm ²
			krátkodobá expozice	410 µg/cm ²
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,062 mg/kg tělesné hm. /den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,004 mg/l
mořská voda:	0 mg/l
občasný únik:	0,024 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	10 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,528 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,053 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,103 mg/kg hmotnosti suché půdy

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd č. REACH: 01-2119970582-32 CAS: 103-95-7

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	5,83 mg/m ³
		celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,67 mg/kg tělesné hm. /den
	dermálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	7,43 µg/cm ²
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,45 mg/m ³
		celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,83 mg/kg tělesné hm. /den
	dermálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	3,72 µg/cm ²
		orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice

PNEC

sladkovodní prostředí:	1,09 µg/l
mořská voda:	0,11 µg/l
občasný únik:	10,92 µg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	1 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,126 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,013 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,025 mg/kg hmotnosti suché půdy
predátoři:	33,3 mg/kg potravy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 7 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

methanol č. REACH: 01-2119433307-44 CAS: 67-56-1

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	260 mg/m ³
			krátkodobá expozice	260 mg/m ³
	dermálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	260 mg/m ³
			krátkodobá expozice	260 mg/m ³
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	40 mg/kg tělesné hm. /den
			krátkodobá expozice	40 mg/kg tělesné hm. /den
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	50 mg/m ³
			krátkodobá expozice	50 mg/m ³
	orálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	50 mg/m ³
			krátkodobá expozice	50 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	8 mg/kg tělesné hm. /den
			krátkodobá expozice	8 mg/kg tělesné hm. /den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	8 mg/kg tělesné hm. /den
			krátkodobá expozice	8 mg/kg tělesné hm. /den

PNEC

sladkovodní prostředí:	20,8 mg/l
mořská voda:	2,08 mg/l
občasný únik:	1 540 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	100 mg/l
sladkovodní sedimenty:	77 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	7,7 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská):	100 mg/kg hmotnosti suché půdy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Nevdechovat páry. Zamezit kontaktu produktu s kůží a očima. Dodržovat obvyklá opatření při práci s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít a nekouřit. Používat osobní ochranné prostředky. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umýt ruce. Před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a osobní ochranné pomůcky. Znečištěný oděv odložit, před dalším použitím vyprat.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. Směrnice ES č. 89/656/EHS. Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/425. Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito předpisy.

Ochrana očí a obličeje:	Používat těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice (EN 374) odolné vůči působení chemikálií. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. Dodržovat dobu průniku stanovenou výrobcem a po uplynutí doby průniku rukavice vyměnit. V případě poškození by měly být rukavice okamžitě vyměněny. Obecně: výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech, které se mohou v závislosti na výrobci rukavic značně lišit. Po manipulaci s výrobkem si umýt ruce. Jiná ochrana: Používat pracovní ochranný oděv a antistatickou obuv.
Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadována za běžných podmínek použití. Při nedostatečné ventilaci, vzniku páry nebo při překročení limitů expozice používat vhodnou ochranu dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 8 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

Tepelné nebezpečí:	Není.
---------------------------	-------

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zamezit úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod, půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Pevná látka (granule) růžové barvy
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nestaveno
pH	Nestaveno
Bod tání / bod tuhnutí:	Nestaveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nestaveno
Bod vzplanutí:	Nestaveno
Rychlost odpařování:	Nestaveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nestavena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nestaveno
Tlak páry:	< 300 kPa při 50 °C
Hustota páry:	Nestaveno
Relativní hustota:	1,292 při 20 °C
Rozpustnost:	Nestavena
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nestaveno
Teplota samovznícení:	240 °C
Teplota rozkladu:	Nestaveno
Viskozita:	Nestaveno
Výbušné vlastnosti:	Nestaveny
Oxidační vlastnosti:	Nestaveny

9.2 Další informace

nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek není reaktivní při doporučených podmínkách skladování a skladování (oddíl 7).

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní při doporučených podmínkách používání a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy při normálním způsobu použití a skladování.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční záření, vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu mohou být uvolněny složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny. Další informace naleznete v oddíle 5.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 9 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje pro směs nejsou k dispozici, uvádí se dostupné údaje pro složky:

hexylsalicylát

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	5 500
LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	> 20

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

LD ₅₀ , orální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	> 20

Citronellol

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	3 450
LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	2 650
LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	> 20

2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd

LD ₅₀ , orální (mg.kg ⁻¹):	2 500
LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	> 20

Allyl 3-cyklohexylpropionát

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	480
LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 600
LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	> 20

2-(2-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)propyl)cyclopentanon

LD ₅₀ , orální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
LC ₅₀ , inhalační, 4 hod. (mg.l ⁻¹):	> 20

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 390
LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	5 100
LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	> 20

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	3 810
LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	> 20

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 600
LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
LC ₅₀ , inhalační (mg.l ⁻¹):	> 20

methanol

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	100
LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	300
LC ₅₀ , inhalační, potkan, 4 hod. (mg.l ⁻¹):	3

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 10 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

Obsahuje hexylsalicylát, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Citronellol, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, Allyl 3-cyklohexylpropionát, 2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje pro směs nejsou k dispozici, uvádí se dostupné údaje pro složky:

hexylsalicylát

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,1–1
EC ₅₀ , koryši (mg.l ⁻¹):	0,1–1
EC ₅₀ , řasy (mg.l ⁻¹):	0,1–1

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,1–1
EC ₅₀ , koryši (mg.l ⁻¹):	0,1–1
EC ₅₀ , řasy (mg.l ⁻¹):	0,1–1

2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	10–100
EC ₅₀ , koryši (mg.l ⁻¹):	10–100
EC ₅₀ , řasy (mg.l ⁻¹):	10–100

Allyl 3-cyklohexylpropionát

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,13 <i>Pimephales promelas</i>
EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	3,8 <i>Daphnia magna</i>
EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	3 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

2-(2-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)propyl)cyclopentanon

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,1–1
EC ₅₀ , koryši (mg.l ⁻¹):	0,1–1
EC ₅₀ , řasy (mg.l ⁻¹):	0,1–1

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	2 <i>Danio rerio</i>
EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	11 <i>Daphnia magna</i>
EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	29 <i>Desmodesmus subspicatus</i>

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,1–1
EC ₅₀ , koryši (mg.l ⁻¹):	0,1–1
EC ₅₀ , řasy (mg.l ⁻¹):	0,1–1

methanol

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	15 400 <i>Lepomis macrochirus</i>
---	-----------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 11 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

EC ₅₀ , 96 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	12 000 <i>Nitrocras spinipes</i>
EC ₅₀ , 168 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	530 <i>Microcystis aeruginosa</i>

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádí se dostupné údaje pro složky:

Allyl 3-cyklohexylpropionát: 86 % (28 dní, 5 mg/l)

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd: 81 % (28 dní, 20 mg/l)

methanol: 92 % (14 dní, 100 mg/l), chemická spotřeba kyslíku 1.42 g O₂/g

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádí se dostupné údaje pro složky:

Allyl 3-cyklohexylpropionát: Log Pow 4,28, BCF 860, vysoký bioakumulační potenciál

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd: Log Pow 4,2, BCF 275, vysoký bioakumulační potenciál

methanol: Log Pow -0,77, BCF 3, nízký bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Uvádí se dostupné údaje pro složky:

Allyl 3-cyklohexylpropionát: Koc 1 820, nízká absorpce/desorpce v půdě

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd: Koc 1 285, nízká absorpce/desorpce v půdě, Henryho konstanta 2,52

Pa·m³/mol, těkavost v suché i vlhké půdě

methanol: povrchové napětí 2,355E-2 N/m (při 25 °C)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

Zamezit úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod, půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

HP14 - Ekotoxický

Doporučený kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Vyčištěné obaly: podskupina 15 01 xx

Znečištěné obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadů a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do tříděného komunálního odpadu, zbytek nespoteřebovaného výrobku odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

ROZHODNUTÍ KOMISE 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 12 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo	Nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Dodržovat pokyny pro bezpečné zacházení uvedené v oddílech 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 69.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum aktualizace bezpečnostního listu dodavatele: 18. 10. 2017 / verze 1.

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	19. 7. 2018	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 13 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	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 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1
STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická, kategorie 3
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem (dodavatelem).

Metody použité při klasifikaci

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- H370 Způsobuje poškození orgánů.
- H371 Může způsobit poškození orgánů.
- 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.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 7. 2018 / 1.0

Strana: 14 / 14

Název výrobku: **Freeze Breeze Floral Fragrance vonné perličky do prádla**

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.