

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	California Scents Palms Fresh Linen
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)
Alternativní číslo(a)	091400041083

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Consumer uses: Air Freshener
--------------------------	------------------------------

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Energizer Manufacturing, Inc.
25225 Detroit Rd.
Westlake OH 44145
Spojené státy americké

Telefon: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)
e-mail: Autocare.regulatory@energizer.com
Webová stránka: <http://data.energizer.com>

Energizer France SAS
2 rue Jacques Daguerre
92500 Rueil-Malmaison
France

+44(0)88000353376
ConsumerServiceEU@energizer.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba	1-314-985-1511 Int'l: 1-800-526-4727 Toto číslo je k dispozici pouze během následujících úředních hodin: Po.-Pá. 09:00 - 17:00 hod.
---------------------------	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	2	Aquatic Chronic 2	H411

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo varování

- Výstražné symboly

GHS07, GHS09



- Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický 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.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

- Označení pro nebezpečné složky

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Dorisyl, D-dimonen

Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Signální slovo varování

- Výstražný(é) symbol(y) nebezpečnosti

Varování. GHS07, GHS09



- Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

- Pokyny pro bezpečné zacházení
 - P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 - P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 - P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.
- Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Dorisyl, D-dimonen

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Č. CAS 54464-57-2 Č. ES 259-174-3	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 1 / H410	
Alpha-Iso-Methylionone	Č. CAS 7388-22-9 127-51-5 Č. ES 204-846-3 Č. REACH Reg. 01-2120138569-45-xxxx	5 – < 10	Aquatic Chronic 2 / H411	
Methyl Ionone	Č. CAS 127-51-5 Č. ES 204-846-3 Č. REACH Reg. 01-2120138569-45-xxxx	1 – < 5	Aquatic Chronic 2 / H411	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Č. CAS 1222-05-5 Č. ES 214-946-9 Č. index 603-212-00-7 Č. REACH Reg. 01-2119488227-29-xxxx	1 – < 5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Dorisyl	Č. CAS 32210-23-4 Č. ES 250-954-9 Č. REACH Reg. 01-2119976286-24-xxxx	1 – < 5	Skin Sens. 1B / H317	
Tricyclodecenyl acetate	Č. CAS 5413-60-5 Č. ES 226-501-6 Č. REACH Reg. 01-2119934491-39-xxxx 01-2119978281-32-xxxx	1 – < 5	Aquatic Chronic 3 / H412	
D-dimonen	Č. CAS 5989-27-5 Č. ES 227-813-5 Č. index 601-029-00-7 Č. REACH Reg. 01-2119529223-47-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	Č. CAS 88-41-5 Č. ES 201-828-7	1 – < 5	Aquatic Chronic 2 / H411	

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
Tricyclodeceny propionate	Č. CAS 17511-60-3 Č. ES 241-514-7	1 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 2 / H411	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda, Pěna, ABC-prášek

Nevhodná hasiva

Vodní proud

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření
Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze
V případě působení par/prachu/aerosolů/plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky
Zakrytí kanalizačních vpustí, Seberte mechanicky

Pokyny pro odstranění uniklé látky
Seberte mechanicky.

Další informace týkající se rozlití a úniku
Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.
Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

- Specifické poznámky/detaily

Usazování prachu může způsobit hromadění na všech površích depozice v technické místnosti. Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

- Výbušným ovzduším

Odstraňování usazeného prachu.

- Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)
tato informace není k dispozici

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledováno) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Alpha-Iso-Methylnone	7388-22-9 127-51-5	DNEL	8,22 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Alpha-Iso-Methylnone	7388-22-9 127-51-5	DNEL	0,375 mg/ kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Methyl Ionone	127-51-5	DNEL	8,22 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Methyl Ionone	127-51-5	DNEL	0,375 mg/ kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	DNEL	13,5 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledováná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	DNEL	36,7 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Tricyclodeceny acetate	5413-60-5	DNEL	0,968 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Tricyclodeceny acetate	5413-60-5	DNEL	0,849 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
D-dimonen	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
D-dimonen	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledováná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	PNEC	1,43 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	PNEC	0,143 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	PNEC	0,443 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	PNEC	44,3 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	PNEC	87,8 µg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	1,43 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	0,143 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrzuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledov aná) vlastno st	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	0,443 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	44,3 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Methyl Ionone	127-51-5	PNEC	87,8 µg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
1,3,4,6,7,8- hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	6,8 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
1,3,4,6,7,8- hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	0,44 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
1,3,4,6,7,8- hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
1,3,4,6,7,8- hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	2 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
1,3,4,6,7,8- hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	0,394 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
1,3,4,6,7,8- hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	1,5 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	5,3 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	0,53 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	12,2 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	2,01 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	0,21 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	66,67 mg/kg	vodní organismy	voda	krátkodobé (jednorázové)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	0,42 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	53 µg/l	vodní organismy	voda	občasné uvolňování
Triclododecyl acetate	5413-60-5	PNEC	0,158 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Triclododecyl acetate	5413-60-5	PNEC	0,016 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Triclododecyl acetate	5413-60-5	PNEC	2,45 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Triclododecyl acetate	5413-60-5	PNEC	1,951 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Triclododecyl acetate	5413-60-5	PNEC	1,951 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Triclododecyl acetate	5413-60-5	PNEC	0,903 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
D-dimonen	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
D-dimonen	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
D-dimonen	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
D-dimonen	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
D-dimonen	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
D-dimonen	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Druh materiálu

PVA: polyvinylalkohol, Nitril

- Tloušťka materiálu

>0.5 mm

- Doba průniku materiálem rukavic

>120 minut (permeace: úroveň 4)

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	pevný
Barva	světle modrá - žluto-oranžová
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	147 °C při 960 hPa
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	66 °C
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	nepoužitelné
Kinematická viskozita	není relevantní
Rozpustnost(i)	neurčeno

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici
--	---------------------------------

Tlak páry	200 Pa při 298 K
-----------	------------------

Hustota a/nebo relativní hustota

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Hustota	neurčeno
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	nejsou k dispozici žádné údaje
------------------------	--------------------------------

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
Další charakteristiky bezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždívá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrzuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	LC50	10,9 mg/l	ryba	96 h
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	EC50	1,428 mg/l	ryba	96 h
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	ErC50	>20 mg/l	řasy	72 h
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	NOEC	7,8 mg/l	ryba	96 h
Methyl Ionone	127-51-5	LC50	10,9 mg/l	ryba	96 h
Methyl Ionone	127-51-5	EC50	1,428 mg/l	ryba	96 h
Methyl Ionone	127-51-5	ErC50	>20 mg/l	řasy	72 h
Methyl Ionone	127-51-5	NOEC	7,8 mg/l	ryba	96 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	LC50	0,95 mg/l	ryba	96 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	EC50	0,194 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	ErC50	>0,854 mg/l	řasy	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	NOEC	0,201 mg/l	řasy	72 h
Dorisyl	32210-23-4	LC50	8,6 mg/l	ryba	96 h
Dorisyl	32210-23-4	EC50	5,3 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
Dorisyl	32210-23-4	ErC50	22 mg/l	řasy	72 h

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Dorisyl	32210-23-4	NOEC	6,8 mg/l	řasy	72 h
Tricyclodecetyl acetate	5413-60-5	LC50	18,05 mg/l	ryba	96 h
Tricyclodecetyl acetate	5413-60-5	EC50	53,81 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
Tricyclodecetyl acetate	5413-60-5	NOEC	1,706 mg/l	řasy	72 h
D-dimonen	5989-27-5	LC50	720 µg/l	ryba	96 h
D-dimonen	5989-27-5	EC50	688 µg/l	ryba	96 h
D-dimonen	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	řasy	72 h
D-dimonen	5989-27-5	NOEC	0,09 mg/l	řasy	48 h

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	LC50	>0,14 mg/l	ryba	36 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	EC50	0,282 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	NOEC	0,068 mg/l	ryba	36 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	LOEC	0,075 mg/l	vodní bezobratlí	5,5 d
Dorisyl	32210-23-4	EC50	302 mg/l	mikroorganismy	3 h
Tricyclodecetyl acetate	5413-60-5	LC50	346,7 mg/l	ryba	14 d
D-dimonen	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	ryba	8 d
D-dimonen	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	ryba	8 d
D-dimonen	5989-27-5	NOEC	0,37 mg/l	ryba	8 d

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
D-dimonen	5989-27-5	LOEC	0,67 mg/l	ryba	8 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5	úbytek kyslíku	42,51 %	28 d		ECHA
Methyl Ionone	127-51-5	úbytek kyslíku	42,51 %	28 d		ECHA
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	vývin oxidu uhličitého	1 %	28 d		ECHA
Dorisyl	32210-23-4	vývin oxidu uhličitého	75 %	29 d		ECHA
D-dimonen	5989-27-5	vývin oxidu uhličitého	58,8 %	14 d		ECHA
D-dimonen	5989-27-5	úbytek kyslíku	80 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál složek ve směsi

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
Alpha-Iso-Methylionone	7388-22-9 127-51-5		4,288 (hodnota pH: 4,7, 25 °C)	
Methyl Ionone	127-51-5		4,288 (hodnota pH: 4,7, 25 °C)	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	1.635	5,3 (hodnota pH: 7, 25 °C)	
Dorisyl	32210-23-4	234	4,8 (25 °C)	
Tricyclodeceny acetate	5413-60-5	35	0,924 (hodnota pH: 5,92, 35 °C)	
D-dimonen	5989-27-5		4,38 (hodnota pH: 7,2, 37 °C)	

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN	UN 3077
IMDG Kód	UN 3077
ICAO-TI	UN 3077

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
IMDG Kód	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Technický název (nebezpečné složky)	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN	9
-------------	---

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

IMDG Kód	9
ICAO-TI	9
14.4 Obalová skupina	
ADR/RID/ADN	III
IMDG Kód	III
ICAO-TI	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nebezpečný pro vodní prostředí
Látky ohrožující životní prostředí (vodní prostředí)	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.	
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.	

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Not regulated when carried in single or combination packaging containing a net quantity of 5L or less or 5 kg or less per the following:

DOT: 171.4(2)

ADR: SP 375

IMDG: 2.10.2.7

IATA: special provision A197, DOT

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplňující informace

Údaje v přepravním dokladu	UN3077, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone), 9, III, (-)
Klasifikační kód	M7
Bezpečnostní značka(y)	9, ryba a strom
 	
Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Zvláštní ustanovení (SP)	274, 335, 375, 601
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 kg
Přepravní kategorie (PK)	3

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Kód omezení pro tunely (KOT)

-

Identifikační číslo nebezpečnosti

90

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Údaje v prohlášení odesílatele

UN3077, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone), 9, III

Látka znečišťující moře

aNO (nebezpečný pro vodní prostředí) (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)

Bezpečnostní značka(y)

9, ryba a strom



Zvláštní ustanovení (SP)

274, 335, 966, 967, 969

Vyňatá množství (EQ)

E1

Omezené množství (LQ)

5 kg

EmS

F-A, S-F

Kategorie uskladnění

A

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Údaje v prohlášení odesílatele

UN3077, Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n., (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone), 9, III

Nebezpečnost pro životní prostředí

aNO (nebezpečný pro vodní prostředí)

Bezpečnostní značka(y)

9, ryba a strom



Zvláštní ustanovení (SP)

A97, A158, A179, A197, A215

Vyňatá množství (EQ)

E1

Omezené množství (LQ)

30 kg

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)

Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
Alpha-Iso-Methylionone	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
Methyl Ionone	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
D-dimonen	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
D-dimonen	hořlavé / pyroforická		R40	40
D-dimonen	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
Tricyclodeceny propionate	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
Tricyclodeceny propionate	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75
Tricyclodeceny acetate	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
Dorisyl	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
Dorisyl	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75

Legenda

R3

1. Nesmějí se používat:

- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
- v zábavných a žertovných předmětech,

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Legenda

- v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud: — mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a — představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
- a) oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
- b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
- c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
- R40 1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:
- kovové třpytky určené hlavně k ozdobě,
 - umělý sníh a ledové květy,
 - žertovné polštářky,
 - křehké aerosolové šňůry,
 - imitace výkalů,
 - trubky pro večírky,
 - ozdobné vločky a pěny,
 - umělé pavučiny,
 - zápachové bombičky.
2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“.
3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Legenda

R75

1. Nesmí se uvádět na trh ve směsích k použití pro účely tetování a směsi obsahující jakoukoli z těchto látek se nesmějí používat pro účely tetování po dni 4. ledna 2022, pokud je daná látka přítomna (jsou dané látky přítomny) za těchto podmínek:
 - a) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní kategorie 1 A, 1B nebo 2 nebo mutagenní v zárodečných buňkách kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - b) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako toxická pro reprodukci kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - c) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako senzibilizátor kůže kategorie 1, 1 A nebo 1B je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - d) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako žíravé pro kůži kategorie 1, 1 A, 1B nebo 1C nebo dráždivé pro kůži kategorie 2 nebo jako vážné poškození očí kategorie 1 nebo podráždění očí kategorie 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se této hodnotě nebo vyšší;
 - i) 0,1 % hmotnostních, je-li látka používána výlučně jako regulátor pH;
 - ii) 0,01 % hmotnostních ve všech ostatních případech;
 - e) v případě látky uvedené v příloze II nařízení (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - f) v případě látky, pro niž je ve sloupci g (Druh výrobku, části těla) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009 uvedena podmínka jednoho nebo více následujících typů, je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší:
 - i) „Přípravky, které se oplachují“;
 - ii) „Nepoužívat v přípravcích aplikovaných na sliznice“;
 - iii) „Nepoužívat v přípravcích na oči“;
 - g) v případě látky, pro niž je uvedena podmínka ve sloupci h (Nejvyšší koncentrace v přípravku připraveném k použití) nebo ve sloupci i (jiné) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009, je látka přítomna ve směsi v koncentraci nebo jiným způsobem, který není v souladu s podmínkou uvedenou ve zmíněném sloupci;
 - h) v případě látky uvedené v dodatku 13 k této příloze je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se koncentračnímu limitu stanovenému pro tuto látku v uvedeném dodatku nebo vyšší.
2. Pro účely této položky se směsí „pro účely tetování“ rozumí injekční nebo jiné zavedení směsi do kůže, sliznice nebo oční bulvy, a to jakoukoli metodou nebo postupem (včetně postupů běžně označovaných jako permanentní make-up, kosmetické tetování, vláskování (microblading) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.
3. Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejpráhší koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).
4. Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
5. Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.
6. Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabývá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.
7. Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly na směsi vyznačeny tyto informace:
 - a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“;
 - b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže;
 - c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů přísad podle společné nomenklatury podle článku 33 nařízení (ES) č. 1223/2009 nebo, pokud společný název přísady neexistuje, uvede se název podle IUPAC. Pokud neexistuje společný název přísady ani název podle IUPAC, uvedou se čísla CAS a ES. Přísady se uvedou v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu přísad v době, kdy byla formulace vytvořena. „Přísadou“ se rozumí jakákoli látka přidaná v průběhu formulace a přítomná ve směsi k použití pro účely tetování. Nečistoty se za přísady nepovažují. Pokud se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 již požaduje, aby byl název látky použit jako přísada ve smyslu této položky uveden na štítku, nemusí být zmíněná přísada vyznačena v souladu s tímto nařízením;
 - d) dodatečné prohlášení „regulátor pH“ pro látky spadající pod odst. 1 písm. d) bod i);
 - e) prohlášení „Obsahuje nikl. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje nikl pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13;
 - f) prohlášení „Obsahuje šestivazný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestivazný chrom pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13;
 - g) bezpečnostní pokyny pro použití, pokud nařízení (ES) č. 1272/2008 dosud nepožaduje, aby byly uvedeny na štítku. Informace musí být jasně viditelné, snadno čitelné a vyznačené nesmazatelnou barvou. Nestanoví-li dotčený členský stát (dotčené členské státy) jinak, informace musí být uvedeny v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), kde se směs uvádí

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Legenda

na trh.

Je-li to nezbytné z důvodu velikosti balení, zahrnou se informace uvedené v prvním pododstavci, s výjimkou písmene a), do návodu k použití. Před použitím směsi pro účely tetování musí osoba používající směs poskytnout osobě, která se této proceduře podrobuje, informace vyznačené na obalu nebo obsažené v návodu k použití podle tohoto bodu.

8. Směsi, které neobsahují prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“, se pro účely tetování nesmí používat.

9. Tato položka se nevztahuje na látky, které jsou plyny při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa nebo které vytvářejí tlak páry vyšší než 300 kPa při teplotě 50 °C, s výjimkou formaldehydu (č. CAS 50-00-0, č. ES 200-001-8).

10. Tato položka se nevztahuje na uvádění směsi k použití pro účely tetování na trh ani na používání směsi pro účely tetování, pokud se uvádí na trh výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve smyslu nařízení (EU) 2017/745 nebo pokud se používá výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve stejném smyslu. Pokud uvádění na trh nebo používání není určeno výlučně pro funkci jako zdravotnického prostředku nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku, použijí se požadavky nařízení (EU) 2017/745 a tohoto nařízení kumulativně.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

Seznam znečišťujících látek (RSV)

Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran		a)	

Legenda

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o prekursorech drog

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Národní seznamy

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Země	Soupis	Stav
AU	AIIC	všechny složky jsou uvedeny
CA	DSL	všechny složky jsou uvedeny
CN	IECSC	všechny složky jsou uvedeny
EU	ECSI	všechny složky jsou uvedeny
EU	REACH Reg.	ne všechny složky jsou uvedeny
JP	CSCL-ENCS	ne všechny složky jsou uvedeny
JP	ISHA-ENCS	ne všechny složky jsou uvedeny
KR	KECI	ne všechny složky jsou uvedeny
MX	INSQ	ne všechny složky jsou uvedeny
NZ	NZIoC	ne všechny složky jsou uvedeny
PH	PICCS	všechny složky jsou uvedeny
TR	CICR	všechny složky jsou uvedeny
TW	TCSI	ne všechny složky jsou uvedeny
US	TSCA	všechny složky jsou uvedeny (ACTIVE)

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	seznam ES látek (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrované látky
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
2.2	- Označení pro nebezpečné složky: Patchouli ethanone, Dorisyl, D-dimonen	- Označení pro nebezpečné složky: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Dorisyl, D-dimonen	ano
2.2	- Obsahuje: Patchouli ethanone, Dorisyl, D-dimonen	- Obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Dorisyl, D-dimonen	ano
2.3	Další nebezpečnost: Tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný.	Další nebezpečnost	ano
2.3		Výsledky posouzení PBT a vPvB: Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.	ano
2.3		Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1$ %.	ano
3.2		Popis směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
8.1		Relevantní DNEL složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
8.1		Relevantní PNEC složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
9.1	Teplota rozkladu: Teplota počátku rozkladu:	Teplota rozkladu: není relevantní	ano
12.1		Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
12.1		Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
12.2		Rozložitelnost složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
12.3		Bioakumulační potenciál složek ve směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Údaje nejsou k dispozici.	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.	ano

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Informace o této vlastnosti není k dispozici.	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.	ano
14.2	Technický název (nebezpečné složky): Patchouli ethanone, Methyl Ionone	Technický název (nebezpečné složky): 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone	ano
14.5	Látky ohrožující životní prostředí (vodní prostředí): Patchouli ethanone, Methyl Ionone	Látky ohrožující životní prostředí (vodní prostředí): 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone	ano
14.7	Údaje v přepravním dokladu: UN3077, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., (obsahuje: Patchouli ethanone, Methyl Ionone), 9, III, (-)	Údaje v přepravním dokladu: UN3077, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone), 9, III, (-)	ano
14.7	Údaje v prohlášení odesílatele: UN3077, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., (obsahuje: Patchouli ethanone, Methyl Ionone), 9, III	Údaje v prohlášení odesílatele: UN3077, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N., (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone), 9, III	ano
14.7	Látka znečišťující moře: ano (nebezpečný pro vodní prostředí) (Patchouli ethanone)	Látka znečišťující moře: ano (nebezpečný pro vodní prostředí) (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)	ano
14.7	Údaje v prohlášení odesílatele: UN3077, Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n., (obsahuje: Patchouli ethanone, Methyl Ionone), 9, III	Údaje v prohlášení odesílatele: UN3077, Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n., (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl Ionone), 9, III	ano
15.1		Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII): změny v seznamu (tabulka)	ano
15.1		Národní seznamy: změny v seznamu (tabulka)	ano

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
DOT	Department of Transportation (Ministerstvo dopravy - Spojené státy americké)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
ErC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelní koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem)
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
SVHC	Substance of Very High Concern (látko vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

California Scents Palms Fresh Linen

Číslo verze: GHS 6.0
Nahrazuje verzi: 08.12.2022 (GHS 5)

Revize: 12.07.2023

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.