Bezpečnostní list

přísl. k nařízení REACH atd. (novela atd.) (ukončení EU) nařízení 2019, SI 2019/758 (ve znění pozdějších předpisů)

Armor All Podium Series Novelty Victory Lap

Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 2024-06-28 (1)

Revize: 2024-10-15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní jméno **Armor All Podium Series Novelty Victory Lap**

Alternativní čísla 070612001528, 070612001658, 070612001542, 070612001481, 070612001504

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Příslušná určená použití

Spotřebitelské použití: Osvěžovač vzduchu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Energizer Trading Ltd.
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe HP13 6DG
Velká Británie

Telefon: +44(0)88000353376
e-mail: ConsumerServiceEU@energizer.com

1.4 Nouzové telefonní číslo Nouzová informační služba

Toto číslo je k dispozici pouze v následujících úředních hodinách: Po-Pá 09:00 - 17:00

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace (podle GB CLP)

Sekce	Třída nebezpečí	Kategorie	Třída nebezpečnosti a kategorie	Stav nebezpečí-ment
3,4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí	2	Aquatic Chronic 2	H411

Úplné znění zkratek: viz ODDÍL 16.

Nejvýznamnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Rozlitá a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

2.2 Prvky štítku

Označení (podle GB CLP)

- Signální slovo varování

- Piktogramy

GHS07, GHS09

- Standardní věty o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro
H411	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.
P261	Test: vyvarujte se vdechování výparů.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být opuštěn z pracoviště. Zabraňte
P273	uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje/ochranu sluchu. PŘI STYKU S
P302+P352	KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Sbírejte úniky.
P501	Odstraňte obsah/nádobu do průmyslového spalovacího zařízení.

- Nebezpečné přísady pro označování: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Linalool, Linalylacetát, Aquanal, D-Limonen, Citral, Benzylsalicylát, Isoeugenol

Označování obalů, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml

- Varování signálním slovem

- Piktogram(y) nebezpečí

Varování. GHS07, GHS09

- Standardní věty o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261	Test: vyvarujte se vdechování výparů.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být opuštěn z pracoviště.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje/ochranu sluchu. PŘI STYKU S
P302+P352	KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/nádobu do průmyslového spalovacího zařízení.

- Obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Linalool, Linalylacetát, Aquanal, D-Limonen, Citral, Benzylsalicylát, Isoeugenol

2.3 Jiná nebezpečí

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látku PBT/vPvB v koncentraci ≥ 0,1 %.

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci ≥ 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

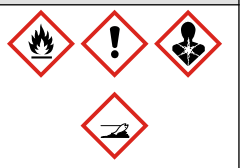
Popis směsi

Název látky	Identifikátor	% hm.	Klasifikace podle na GHS	Piktogramy
Hedione	Č. CAS 24851-98-7 Číslo ES 246-495-9	1 – < 55	Acute Tox. 4 / H332 Aquatic Chronic 3 / H412	
Ethylenbrassylát	Č. CAS 105-95-3 Číslo ES 203-347-8	0,1 – < 10	Aquatic Acute 1 / H400	
Benzylbenzoát	Č. CAS 120-51-4 Číslo ES 204-402-9 Index č 607-085-00-9	1 – < 8	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Č. CAS 54464-57-2 Číslo ES 259-174-3	2 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 1 / H410	
Linalool	Č. CAS 78-70-6 Číslo ES 201-134-4 Index č 603-235-00-2	1 – < 4	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Linalylacetát	Č. CAS 115-95-7 Číslo ES 204-116-4	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	

Armor All Podium Series Novelty Victory Lap

Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 2024-06-28 (1)

Revize: 2024-10-15

Název látky	Identifikátor	% hm.	Klasifikace podle na GHS	Piktogramy
Aquanal	Č. CAS 1205-17-0 Číslo ES 214-881-6	0,1 – < 1	Skin Sens. 1B / H317 Repr. 2 / H361 Aquatic Chronic 2 / H411	
D-limonen	Č. CAS 5989-27-5 Číslo ES 227-813-5 Index č 601-096-00-2	0,3 – < 1	Podvod. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Citral	Č. CAS 5392-40-5 Číslo ES 226-394-6 Index č 605-019-00-3	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
Benzylsalicylát	Č. CAS 118-58-1 Číslo ES 204-262-9 Index č 607-754-00-5	0,1 – < 1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
Geranylacetát	Č. CAS 105-87-3 Číslo ES 203-341-5	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
Jalovec, Juniperus virginiana, ext.	Č. CAS 8000-27-9 85085-41-2 Číslo ES 285-370-3	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
Bergamotový olej	Č. CAS 8007-75-8	0,14 – < 0,57	Podvod. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
p-mentha-1,4(8)-dien	Č. CAS 586-62-9 Číslo ES 209-578-0	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Název látky	Identifikátor	% hm.	Klasifikace podle na GHS	Piktogramy
Isoeugenol	Č. CAS 97-54-1 Číslo ES 202-590-7 Index č 604-094-00-X	0,001 – < 0,01	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317	

Název látky	Specifická konc. Limity	M-faktory	ATE	Expoziční cesta
Hedione	-	-	11mg/l/4h > 4,93mg/l/4h	vdechnutí: pára vdechnutí: prach/mlha
Ethylenbrassylát	-	M-faktor (akutní) = 1	-	
Benzylbenzoát	-	M-faktor (akutní) = 1	500mg/kg	ústní
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	-	M-faktor (chronicky) = 1	-	
D-limonen	-	M-faktor (akutní) = 1 M-faktor (chronicky) = 1	-	
Bergamotový olej	-	M-faktor (akutní) = 1 M-faktor (chronicky) = 1	-	
p-mentha-1,4(8)-dien	-	M-faktor (akutní) = 1 M-faktor (chronicky) = 1	-	
Isoeugenol	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	-	1 560mg/kg	ústní

Poznámky

Úplné znění zkratek: viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Odveďte postiženého z nebezpečné oblasti. Postiženou osobu udržujte v teple, klidu a přikryté. Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložit osobu do stabilizované polohy. Nikdy nic nepodávejte ústy.

Po inhalaci

Pokud je dýchání nepravidelné nebo zastavené, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte první pomoc. Zajistěte čerstvý vzduch.

Po kontaktu s pokožkou

Umyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Po očním kontaktu

Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Vyplachujte vydatně čistou, čerstvou vodou po dobu alespoň 10 minut, držte oční víčka od sebe.

Po požití

Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky a účinky nejsou dosud známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva Vhodná hasiva

Voda, Pěna, ABC-prášek

Nevhodné hasicí prostředky

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO2)

5.3 Rady pro hasiče

V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte výpary. Koordinujte protipožární opatření s okolím požáru. Nedovolte, aby se voda z hašení dostala do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Požár haste běžnými opatřeními z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Pro jiný než

nouzový personál

Odveďte osoby do bezpečí.

Pro pohotovostní pracovníky

Používejte dýchací přístroj, pokud jste vystaveni výparům/prachu/aerosolům/plynům.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zachyťte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji. Pokud se látka dostala do vodního toku nebo kanalizace, informujte odpovědný orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rady, jak

omezit únik

Zakrytí odtoků, Nabrat mechanicky

Rady, jak vyčistit únik

Nabrat mechanicky.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte postiženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5. Osobní ochranné prostředky: 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 k zamezení vzniku požáru, aerosolu a prachu

Používejte místní a celkové větrání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uzemněte/slepte kontejner a přijímací zařízení.

- Konkrétní poznámky/podrobnosti

Na všech nánosových plochách v technické místnosti se mohou hromadit usazeniny prachu. Výrobek v dodané formě není schopen výbuchu prachu; obohacení jemného prachu však vede k nebezpečí výbuchu prachu.

Poradenství v oblasti obecné hygieny práce

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do stravovacích prostor sejměte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte jídlo ani pití v blízkosti chemikálií. Nikdy neumisťujte chemikálie do nádob, které se běžně používají pro potraviny nebo nápoje. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

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

směsí Řízení souvisejících rizik

- Výbušné atmosféry

Odstranění usazenin prachu.

- Kompatibilita obalů

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

7.3 Specifické konečné použití

Obecný přehled naleznete v části 16.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Ovládací parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (limity expozice na pracovišti)

Coun pokus	Jméno agenta	Č. CAS	Iden- tifikátor	TWA [ppm]	TWA [mg/m^3]	STEL [ppm]	STEL [mg/m^3]	strop- ing-C [ppm]	strop- ing-C [mg/m^3]	Nota ní	Zdroj E
GB	polyvinylchlor- ide	9002-86- 2	WEL		10					já, prach	EH40/ 2005
GB	polyvinylchlor-	9002-86-	WEL		4					r,	EH40/

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (limity expozice na pracovišti)

Coun pokus	Jméno agenta	Č. CAS	Iden-tifikátor	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	strop-ing-C [ppm]	strop-ing-C [mg/m³]	Notaní	Zdroj E
	ide	2								prach	2005

Notový zápis

Strop-C	stropní hodnota je limitní hodnota, nad kterou by expozice neměla nastat ve formě
prach	prachu
i	inhalovatelná frakce
r	dýchatelná frakce
STEL	limit krátkodobé expozice: limitní hodnota, nad kterou by expozice neměla nastat a která se vztahuje k 15minutovému období (pokud není uvedeno jinak)
TWA	časově vážený průměr (limit dlouhodobé expozice): měřený nebo vypočtený ve vztahu k referenčnímu období 8 hodin časově vážený průměr (pokud není uvedeno jinak)

Příslušné hodnoty DNEL složek

Jméno podřízeného postoj	Č. CAS	Konec-bod	Práh úroveň	Ochranný cíl, cesta expozice - jistě	Používá se v	Doba vystavení
Hedione	24851-98-7	DNEL	29,3 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Hedione	24851-98-7	DNEL	9,04 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Benzylbenzoát	120-51-4	DNEL	14,1 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Benzylbenzoát	120-51-4	DNEL	70,5 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	akutní - systémový účinek - efekty
Benzylbenzoát	120-51-4	DNEL	4 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	akutní - systémový účinek - efekty
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	akutní - systémový účinek - efekty
Linalool	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Linalool	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Linalylacetát	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Linalylacetát	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Linalylacetát	115-95-7	DNEL	236,2	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronická - lokální ef-

Příslušné hodnoty DNEL složek

Jméno podřízeného postoj	Č. CAS	Konec-bod	Práh úroveň	Ochranný cíl, cesta expozice - jistě	Používá se v	Doba vystavení
			µg/cm²			efekty
Linalylacetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm²	lidský, dermální	dělník (průmysl)	akutní - lokální účinky
Aquanal	1205-17-0	DNEL	1,2 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Aquanal	1205-17-0	DNEL	0,17 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
D-limonen	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
D-limonen	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Citral	5392-40-5	DNEL	9 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Citral	5392-40-5	DNEL	1,7 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Citral	5392-40-5	DNEL	140 ug/cm2	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronická - lokální ef-efekty
Benzylsalicylát	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Benzylsalicylát	118-58-1	DNEL	2,21 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Geranylacetát	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Geranylacetát	105-87-3	DNEL	35,5 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	DNEL	0,52 mg/kg	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	DNEL	3,6 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	8000-27-9 85085-41-2	DNEL	6,41 mg/m³	člověk, inhalat-ory	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	8000-27-9 85085-41-2	DNEL	6,58 mg/kg bw/den	lidský, dermální	dělník (průmysl)	chronické - systémové efekty

Armor All Podium Series Novelty Victory Lap

Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 2024-06-28 (1)

Revize: 2024-10-15

Příslušné PNEC součástí

Jméno podřízeného postoj	Č. CAS	Konec- bod	Práh úroveň	Organismus	Environmentální přihrádka	Doba vystavení
Hedione	24851-98-7	PNEC	186ug/l	vodní orgán - ismy	voda	přerušované re- pronájem
Hedione	24851-98-7	PNEC	37.2ug/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Hedione	24851-98-7	PNEC	3,72ug/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Hedione	24851-98-7	PNEC	10mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Hedione	24851-98-7	PNEC	1,897ug/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)
Hedione	24851-98-7	PNEC	189,7ug/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
Hedione	24851-98-7	PNEC	357,6ug/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
Ethylenbrassylát	105-95-3	PNEC	33.3mg/kg	vodní orgán - ismy	voda	krátkodobé (jednorázové instance)
Ethylenbrassylát	105-95-3	PNEC	18.7ug/l	vodní orgán - ismy	voda	přerušované re- pronájem
Ethylenbrassylát	105-95-3	PNEC	1,87ug/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Ethylenbrassylát	105-95-3	PNEC	0,187ug/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Ethylenbrassylát	105-95-3	PNEC	124mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Ethylenbrassylát	105-95-3	PNEC	1.26mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)
Ethylenbrassylát	105-95-3	PNEC	0,13mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
Ethylenbrassylát	105-95-3	PNEC	0,25mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylbenzoát	120-51-4	PNEC	0,003mg/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylbenzoát	120-51-4	PNEC	0,322ug/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylbenzoát	120-51-4	PNEC	100mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylbenzoát	120-51-4	PNEC	2,043mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylbenzoát	120-51-4	PNEC	0,204mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)

Armor All Podium Series Novelty Victory Lap

Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 2024-06-28 (1)
Revize: 2024-10-15

Příslušné PNEC součástí

Jméno podřízeného postoj	Č. CAS	Konec- bod	Práh úroveň	Organismus	Environmentální přihrádka	Doba vystavení
Benzylbenzoát	120-51-4	PNEC	0,406mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalool	78-70-6	PNEC	7.8mg/kg	vodní orgán - ismy	voda	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalool	78-70-6	PNEC	2mg/l	vodní orgán - ismy	voda	přerušované re- pronájem
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2mg/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02mg/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalool	78-70-6	PNEC	10mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalool	78-70-6	PNEC	2.22mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalylacetát	115-95-7	PNEC	0,11mg/l	vodní orgán - ismy	voda	přerušované re- pronájem
Linalylacetát	115-95-7	PNEC	0,011mg/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalylacetát	115-95-7	PNEC	0,001mg/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalylacetát	115-95-7	PNEC	1mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalylacetát	115-95-7	PNEC	0,609mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalylacetát	115-95-7	PNEC	0,061mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
Linalylacetát	115-95-7	PNEC	0,115mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
Aquanal	1205-17-0	PNEC	0,005mg/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Aquanal	1205-17-0	PNEC	0,001mg/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Aquanal	1205-17-0	PNEC	10mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Aquanal	1205-17-0	PNEC	0,057mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)

Příslušné PNEC součástí

Jméno podřízeného postoj	Č. CAS	Konec- bod	Práh úroveň	Organismus	Environmentální přihrádka	Doba vystavení
Aquanal	1205-17-0	PNEC	0,006mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
Aquanal	1205-17-0	PNEC	0,008mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
D-limonen	5989-27-5	PNEC	14ug/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
D-limonen	5989-27-5	PNEC	1.4ug/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
D-limonen	5989-27-5	PNEC	1.8mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
D-limonen	5989-27-5	PNEC	3,85mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)
D-limonen	5989-27-5	PNEC	0,385mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
D-limonen	5989-27-5	PNEC	0,763mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,007mg/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,001mg/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Citral	5392-40-5	PNEC	1.6mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,125mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,013mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,021mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylsalicylát	118-58-1	PNEC	0,0103mg/l	vodní orgán - ismy	voda	přerušované re- pronájem
Benzylsalicylát	118-58-1	PNEC	80mg/kg	vodní orgán - ismy	voda	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylsalicylát	118-58-1	PNEC	0,001mg/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylsalicylát	118-58-1	PNEC	0mg/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylsalicylát	118-58-1	PNEC	10mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylsalicylát	118-58-1	PNEC	0,583mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi- ment	krátkodobé (jednorázové instance)

Příslušné PNEC součástí

Jméno podřízeného postoj	Č. CAS	Konec- bod	Práh úroveň	Organismus	Environmentální přihrádka	Doba vystavení
Benzylsalicylát	118-58-1	PNEC	0,058mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
Benzylsalicylát	118-58-1	PNEC	1.41mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
Geranylacetát	105-87-3	PNEC	37.2ug/l	vodní orgán - ismy	voda	přerušované re-pronájem
Geranylacetát	105-87-3	PNEC	3,72ug/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
Geranylacetát	105-87-3	PNEC	0,372ug/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
Geranylacetát	105-87-3	PNEC	8mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
Geranylacetát	105-87-3	PNEC	0,442mg/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi-ment	krátkodobé (jednorázové instance)
Geranylacetát	105-87-3	PNEC	0,044mg/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
Geranylacetát	105-87-3	PNEC	0,086mg/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	PNEC	0,634ug/l	vodní orgán - ismy	sladkovodní	krátkodobé (jednorázové instance)
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	PNEC	0,0634ug/l	vodní orgán - ismy	mořské vody	krátkodobé (jednorázové instance)
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	PNEC	0,2mg/l	vodní orgán - ismy	čištění odpadních vod závod (STP)	krátkodobé (jednorázové instance)
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	PNEC	147ug/kg	vodní orgán - ismy	sladkovodní sedi-ment	krátkodobé (jednorázové instance)
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	PNEC	14.7ug/kg	vodní orgán - ismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové instance)
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	PNEC	6.34ug/l	vodní orgán - ismy	voda	přerušované re-pronájem
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	PNEC	10.31mg/kg	vodní orgán - ismy	voda	krátkodobé (jednorázové instance)
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	PNEC	29.1ug/kg	pozemský orgán - ismy	půda	krátkodobé (jednorázové instance)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Obecné větrání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky)

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí/obličeje.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné rukavice. Vhodné jsou rukavice na ochranu proti chemikáliím, které jsou testovány podle EN 374. Před použitím zkontrolujte těsnost/nepropustnost. V případě, že budete chtít rukavice znovu použít, před sundáním je vyčistěte a dobře vyvětrejte. Pro speciální účely se doporučuje zkontrolovat odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Druh materiálu

PVA: polyvinylalkohol, nitril

- Tloušťka materiálu

> 0,5 mm

- Doba průniku materiálu rukavic

> 120 minut (propustnost: úroveň 4)

- Jiná ochranná opatření

Dopřejte si období zotavení pro regeneraci pokožky. Doporučuje se preventivní ochrana kůže (bariérové krémy/masti). Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodnou nádobu, abyste zabránili kontaminaci životního prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	solidní
Barva	není určeno
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu	196,3 °C při 99,2 kPa
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale nevznítí se snadno
Dolní a horní mez výbušnosti	není relevantní(solidní)
Bod vzplanutí	nelze použít
Teplota samovznícení	259 °C

Teplota rozkladu	není relevantní
pH (hodnota)	nelze použít
Kinematická viskozita	není relevantní
Rozpustnost	není určeno

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	tyto informace nejsou k dispozici

Tlak par	<1 hPa při 20 °C

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	není určeno
Relativní hustota par	není relevantní(solidní)

Charakteristiky částic	nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle podle GHS (fyzikální nebezpečí): není relevantní
Další bezpečnostní vlastnosti	nejsou žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Ohledně nekompatibility: viz níže „Podmínky, kterým je třeba se vyhnout“ a „Nekompatibilní materiály“.

10.2 Chemická stabilita

Viz níže „Podmínky, kterým je třeba se vyhnout“.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

Rady, jak zabránit požáru nebo výbuchu

Výrobek v dodané formě není schopen výbuchu prachu; obohacení jemného prachu však vede k nebezpečí výbuchu prachu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Přiměřeně očekávané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, rozlití a zahřívání nejsou známy.
Nebezpečné produkty spalování: viz část 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro kompletní směs.

Postup klasifikace

Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (aditivní vzorec).

Klasifikace podle na GHS

Akutní toxicita

Nesmí být klasifikován jako akutně toxický.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek

Název látky	Č. CAS	Expoziční cesta	ATE
Hedione	24851-98-7	vdechnutí: pára	11mg/l/4h
Hedione	24851-98-7	vdechnutí: prach/mlha	> 4,93mg/l/4h
Benzylbenzoát	120-51-4	ústní	500mg/kg
Isoeugenol	97-54-1	ústní	1 560mg/kg

Poleptání/podráždění kůže

Nesmí být klasifikován jako žíravý/dráždivý pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Nesmí být klasifikováno jako vážně poškozující oči nebo dráždivé pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita zárodečných buněk

Nesmí být klasifikován jako mutagenní pro zárodečné buňky.

Karcinogenita

Nesmí být klasifikován jako karcinogenní.

Reprodukční toxicita

Nesmí být klasifikován jako látka toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nesmí být klasifikován jako látka toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nesmí být klasifikován jako látka toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečí vdechnutí

Nesmí být klasifikován jako představující nebezpečí vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní) složek směsi

Název látky	Č. CAS	Koncový bod	Hodnota	Druh	Vystavení čas
Hedione	24851-98-7	LC50	28mg/l	ryba	24 hodin
Hedione	24851-98-7	EC50	13.1mg/l	vodní bezobratlí	24 hodin
Hedione	24851-98-7	ErC50	49,2mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	48 hod
Hedione	24851-98-7	NOEC	2mg/l	ryba	96 hod
Ethylenbrassylát	105-95-3	LC50	1,64mg/l	ryba	96 hod
Ethylenbrassylát	105-95-3	EC50	0,788mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	96 hod
Benzylbenzoát	120-51-4	LC50	2.32mg/l	ryba	96 hod
Benzylbenzoát	120-51-4	EC50	4.26mg/l	vodní bezobratlí	24 hodin
Benzylbenzoát	120-51-4	ErC50	0,475mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	72 h
Benzylbenzoát	120-51-4	NOEC	1,73mg/l	vodní bezobratlí	48 hod
Linalool	78-70-6	LC50	27.8mg/l	ryba	96 hod
Linalool	78-70-6	EC50	59mg/l	vodní bezobratlí	48 hod
Linalool	78-70-6	ErC50	156,7mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	96 hod
Linalool	78-70-6	NOEC	<3,5mg/l	ryba	96 hod
Linalylacetát	115-95-7	ErC50	62mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	72 h
Linalylacetát	115-95-7	LC50	11mg/l	ryba	96 hod
Linalylacetát	115-95-7	EC50	59mg/l	vodní bezobratlí	48 hod
Linalylacetát	115-95-7	NOEC	25mg/l	vodní bezobratlí	48 hod
Aquanal	1205-17-0	LC50	5.3mg/l	ryba	96 hod
Aquanal	1205-17-0	EC50	17mg/l	vodní bezobratlí	24 hodin
Aquanal	1205-17-0	ErC50	28mg/l	zelené řasy (Selen-	72 h

Vodní toxicita (akutní) složek směsi

Název látky	Č. CAS	Koncový bod	Hodnota	Druh	Vystavení čas
				astrum capricornutum)	
Aquanal	1205-17-0	LOEC	4.5mg/l	ryba	96 hod
Aquanal	1205-17-0	NOEC	2.4mg/l	ryba	96 hod
D-limonen	5989-27-5	LC50	720ug/l	ryba	96 hod
D-limonen	5989-27-5	EC50	688ug/l	ryba	96 hod
D-limonen	5989-27-5	ErC50	0,32mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	72 h
D-limonen	5989-27-5	NOEC	0,09mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	48 hod
Citral	5392-40-5	LC50	6,78mg/l	ryba	96 hod
Citral	5392-40-5	EC50	6.8mg/l	vodní bezobratlí	48 hod
Citral	5392-40-5	ErC50	103,8mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	72 h
Citral	5392-40-5	NOEC	4.6mg/l	ryba	96 hod
Benzylsalicylát	118-58-1	LC50	1.03mg/l	ryba	96 hod
Benzylsalicylát	118-58-1	EC50	1.21mg/l	vodní bezobratlí	24 hodin
Benzylsalicylát	118-58-1	ErC50	1.29mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	72 h
Benzylsalicylát	118-58-1	NOEC	0,894mg/l	vodní bezobratlí	48 hod
Geranylacetát	105-87-3	LC50	68,12mg/l	ryba	96 hod
Geranylacetát	105-87-3	EC50	14.1mg/l	vodní bezobratlí	48 hod
Geranylacetát	105-87-3	ErC50	3,72mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	72 h
Geranylacetát	105-87-3	NOEC	10mg/l	ryba	96 hod
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	LC50	0,805mg/l	ryba	96 hod
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	EC50	0,634mg/l	vodní bezobratlí	48 hod
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	ErC50	0,692mg/l	zelené řasy (Selen-astrum capricornutum)	72 h
Jalovec, Juniperus virginiana, ext.	8000-27-9 85085-41-2	LL50	6.8mg/l	ryba	96 hod
Jalovec, Juniperus virginiana, ext.	8000-27-9 85085-41-2	EL50	1.3mg/l	vodní bezobratlí	48 hod

Vodní toxicita (chronická) složek směsi

Název látky	Č. CAS	Koncový bod	Hodnota	Druh	Vystavení čas
Hedione	24851-98-7	LC50	28mg/l	ryba	24 hodin
Hedione	24851-98-7	EC50	0,732mg/l	vodní bezobratlí	21 d
Hedione	24851-98-7	NOEC	0,79mg/l	vodní bezobratlí	21 d
Hedione	24851-98-7	LOEC	1,73mg/l	vodní bezobratlí	21 d
Ethylenbrassylát	105-95-3	EC50	12 400mg/l	mikroorganismy	30 min
Benzylbenzoát	120-51-4	LC50	11mg/l	vodní bezobratlí	24 hodin
Benzylbenzoát	120-51-4	EC50	> 10 000mg/l	mikroorganismy	3 h
Benzylbenzoát	120-51-4	NOEC	0,023mg/l	ryba	35 d
Benzylbenzoát	120-51-4	LOEC	0,049mg/l	ryba	35 d
Linalool	78-70-6	LC50	27.8mg/l	ryba	24 hodin
Linalool	78-70-6	EC50	> 100mg/l	mikroorganismy	30 min
Linalylacetát	115-95-7	LC50	11.14mg/l	ryba	20 hodin
Linalylacetát	115-95-7	NOEC	> 25.7mg/l	mikroorganismy	28 d
Aquanal	1205-17-0	EC50	≤ 1 000mg/l	mikroorganismy	3 h
Aquanal	1205-17-0	NOEC	100mg/l	mikroorganismy	3 h
D-limonen	5989-27-5	EC50	<0,67mg/l	ryba	8 d
D-limonen	5989-27-5	LC50	0,41mg/l	ryba	8 d
D-limonen	5989-27-5	NOEC	0,37mg/l	ryba	8 d
D-limonen	5989-27-5	LOEC	0,67mg/l	ryba	8 d
Citral	5392-40-5	EC50	160mg/l	mikroorganismy	30 min
Benzylsalicylát	118-58-1	EC50	1.21mg/l	vodní bezobratlí	24 hodin
Benzylsalicylát	118-58-1	LC50	4.34mg/l	vodní bezobratlí	24 hodin
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	EC50	69mg/l	mikroorganismy	3 h
Jalovec, Juniperus virginiana, ext.	8000-27-9 85085-41-2	LL50	15mg/l	ryba	3 h
Jalovec, Juniperus virginiana, ext.	8000-27-9 85085-41-2	EC50	> 1,620mg/l	mikroorganismy	3 h
Jalovec, Juniperus virginiana, ext.	8000-27-9 85085-41-2	NOEC	60mg/l	mikroorganismy	3 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost součástí

Jméno podřízeného postoj	Č. CAS	Proces	Degradace hodnotit	Čas	Metoda	Zdroj
Hedione	24851-98-7	nedostatek kyslíku - ní	29 %	7 d		ECHA
Ethylen brassylát	105-95-3	oxid uhličitý generace	98,1 %	27 d		ECHA
benzyl ben-zoate	120-51-4	nedostatek kyslíku - ní	94 %	28 d		ECHA
Linalool	78-70-6	nedostatek kyslíku - ní	40,9 %	5 d		ECHA
Linalylacetát	115-95-7	nedostatek kyslíku - ní	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA
D-limonen	5989-27-5	oxid uhličitý generace	58,8 %	14 d		ECHA
D-limonen	5989-27-5	nedostatek kyslíku - ní	80 %	28 d		ECHA
Citral	5392-40-5	nedostatek kyslíku - ní	> 90 %	28 d		ECHA
benzyl salicyl-jedl	118-58-1	nedostatek kyslíku - ní	93 %	28 d		ECHA
Geranylacetát	105-87-3	nedostatek kyslíku - ní	> 70 %	28 d		ECHA
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	nedostatek kyslíku - ní	81 %	28 d		ECHA
Juniper, Juni-perus virgini - ana, ext.	8000-27-9 85085-41-2	nedostatek kyslíku - ní	7 %	3 d		ECHA

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál složek

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/COD
Hedione	24851-98-7		2,79 (hodnota pH: ~6, 30 °C)	
Ethylenbrassylát	105-95-3	319,3	4,3 (25 °C)	
Benzylbenzoát	120-51-4	193,4	3,97 (25 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (hodnota pH: 7, 20 °C)	
Linalylacetát	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	

Bioakumulační potenciál složek

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/COD
Aquanal	1205-17-0		2,4 (25 °C)	
D-limonen	5989-27-5		4,38 (hodnota pH: 7,2, 37 °C)	
Citral	5392-40-5	89,72	2,76 (25 °C)	
Benzylsalicylát	118-58-1		4 (35 °C)	
Geranylacetát	105-87-3		4.04	
p-mentha-1,4(8)-dien	586-62-9		4.29	
Jalovec obecný, Juniperus virginiana, ext.	8000-27-9 85085-41-2		≥4,33 – ≤7,02	
Isoeugenol	97-54-1		2.1	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle výsledků jejího posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje látku PBT/vPvB v koncentraci ≥ 0,1 %.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci ≥ 0,1 %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady Informace o

likvidaci odpadních vod

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny/bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady z nádob/obalů

Je to nebezpečný odpad; mohou být použity pouze obaly, které jsou schválené (např. podle ADR). Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samotnou.

Poznámky

Vezměte prosím v úvahu příslušná národní nebo regionální ustanovení. Odpad musí být rozdělen do kategorií, se kterými mohou místní nebo národní zařízení pro nakládání s odpady nakládat odděleně.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR/RID	UN 3077
IMDG kód	UN 3077

ICAO-TI	UN 3077

14.2 Správný název pro zásilku OSN

ADR/RID	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS
IMDG kód	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS
ICAO-TI	Látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná, čís
Technický název(nebezpečné přísady)	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, benzylbenzoát

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	9
IMDG kód	9
ICAO-TI	9

14.4 Obalová skupina

ADR/RID	III
IMDG kód	III
ICAO-TI	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nebezpečné pro vodní prostředí
Látka nebezpečná pro životní prostředí (vodní prostředí)	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, benzylbenzoát

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

V prostorách by měla být dodržována ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR).

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen k hromadné přepravě.

Informace pro každý vzorový předpis OSN

Není regulováno, pokud je přepravováno v jednoduchém nebo kombinovaném balení obsahujícím čisté množství 5 l nebo méně nebo 5 kg nebo méně podle následujícího:
DOT: 171,4 (2)
ADR: SP 375
IMDG: 2.10.2.7
IATA: zvláštní ustanovení A197, DOT

Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) - Další informace

Údaje v přepravním dokladu	UN3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS, (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Benzyl, (benzoát), 9, III
Klasifikační kód	M7

Nebezpečné štítky	9, ryby a strom

Nebezpečí pro životní prostředí	Ano(nebezpečný pro vodní prostředí)
Zvláštní ustanovení (SP) Vyjmutá	274, 335, 375, 601
množství (EQ) Omezená	El
množství (LQ) Kategorie	5 kg
přepravy (TC) Kód omezení pro	3
tunely (TRC) Identifikace	-
nebezpečí Ne Kód nouzového	90
opatření	2Z

Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečného zboží (RID) - Další informace

Klasifikační kód	M7
Nebezpečné štítky	9, ryby a strom

Nebezpečí pro životní prostředí	Ano(nebezpečné pro vodu)
Zvláštní ustanovení (SP) Vyjmutá	274, 335, 375, 601
množství (EQ) Omezená	El
množství (LQ) Kategorie	5 kg
přepravy (TC) Identifikační číslo	3
nebezpečnosti	90

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) – Další informace

Údaje v prohlášení odesílatele	UN3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS, (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Benzylbenzoát), 9, III
Látka znečišťující moře	Ano(nebezpečný pro vodní prostředí) (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)
Nebezpečné štítky	9, ryby a strom

Zvláštní ustanovení (SP)	274, 335, 966, 967, 969

Vyjmutá množství (EQ)	E1
Omezená množství (LQ)	5 kg
EmS	FA, SF
Kategorie uložení	A

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

Údaje v prohlášení odesílatele	UN3077, Látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná látka, č. (obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Benzylbenzoát), 9, III
Nebezpečí pro životní prostředí	Ano(nebezpečný pro vodní prostředí)
Nebezpečné štítky	9, ryby a strom

Zvláštní ustanovení (SP)	A97, A158, A179, A197, A215
Vyjmutá množství (EQ)	E1
Omezená množství (LQ)	30 kg

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Příslušná ustanovení Evropské unie (EU)

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

žádná ze složek není uvedena

Nařízení o zřízení Evropského registru úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádná ze složek není uvedena

Rámcová směrnice o vodě (WFD)

Seznam znečišťujících látek (WFD)

Název látky	Č. CAS	Uvedeno v	Poznámky
Citral		A)	
Linalool		A)	
Benzylsalicylát		A)	
Aquanal		A)	
Isoeugenol		A)	

Legenda

A) Orientační seznam hlavních znečišťujících látek

Nařízení o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin

žádná ze složek není uvedena

Nařízení o prekurzorech drog

žádná ze složek není uvedena

Nařízení o perzistentních organických polutantech (POP)

žádná ze složek není uvedena

Národní předpisy (GB)

Seznam látek podléhajících autorizaci (GB REACH, příloha 14) / SVHC – seznam kandidátů

žádná ze složek není uvedena

Omezení podle GB REACH, příloha 17

Nebezpečné látky s omezeními (GB REACH, příloha 17)

Název látky	Jméno přísl. do inventury	Č. CAS	Žádný
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetra-methyl-2-naftyl)ethan-1-on	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
Linalylacetát	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
Citral	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
Linalool	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
Benzylsalicylát	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
Ethylenbrassylát	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
Hedione	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
Aquanal	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
D-limonen	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3
D-limonen	hořlavý / samozápalný		40

Nebezpečné látky s omezeními (GB REACH, příloha 17)			
Název látky	**Jméno přísl. do inventury**	**Č. CAS**	**Žádný**
Benzylbenzoát	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č 1272/2008/ES		3

Národní inventury

Země	Inventář	Postavení
AU	AIIC	všechny ingredience jsou uvedeny
CA	DSL	všechny ingredience jsou uvedeny
CN	IECSC	všechny ingredience jsou uvedeny
EU	ECSI	nejsou uvedeny všechny přísady
EU	REACH Reg.	nejsou uvedeny všechny přísady
JP	CSCL-ENCS	všechny ingredience jsou uvedeny
JP	ISHA-ENCS	nejsou uvedeny všechny přísady
KR	KECI	všechny ingredience jsou uvedeny
MX	INSQ	všechny ingredience jsou uvedeny
NZ	NZIoC	všechny ingredience jsou uvedeny
PH	PICCS	všechny ingredience jsou uvedeny
TR	CICR	nejsou uvedeny všechny přísady
TW	TCSI	všechny ingredience jsou uvedeny
NÁS	TSCA	všechny ingredience jsou uvedeny (AKTIVNÍ)
VN	NCI	všechny ingredience jsou uvedeny

Legenda

AIIC	Australský seznam průmyslových chemikálií
CICR	Regulace chemické inventury a kontroly
CSCL-ENCS	Seznam existujících a nových chemických látek (CSCL-ENCS)
DSL	Seznam domácích látek (DSL)
ECSI	Seznam látek ES (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Soupis existujících chemických látek vyrobených nebo dovezených v Číně
INSQ	Národní soupis chemických látek
ISHA-ENCS	Soupis existujících a nových chemických látek (ISHA-ENCS) Soupis
KECI	existujících chemických látek v Koreji
NCI	Národní chemický inventář
NZIoC	Novozélandský seznam chemikálií
PICCS	Filipínský seznam chemikálií a chemických látek (PICCS) Látky
REACH Reg.	registrované podle REACH
TCSI	Tchajwanský seznam chemických látek

Legenda

TSCA Zákon o kontrole toxických látek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Indikace změn (revidovaný bezpečnostní list)

Sekce	Předchozí záznam (text/hodnota)	Skutečný záznam (text/hodnota)	Bezpečnost-relevantní-mravenec
2.2		- Pokyny pro bezpečné zacházení: změna v seznamu (tabulce)	Ano
2.2		- Pokyny pro bezpečné zacházení: změna v seznamu (tabulce)	Ano
3.2		Popis směsi: změna v výpisu (tabulce)	Ano
3.2		Popis směsi: změna v výpisu (tabulce)	Ano
8.1		Příslušné hodnoty DNEL komponent: změna v nabídce (tabulce)	Ano
8.1		Příslušné PNEC součástí: změna v nabídce (tabulce)	Ano
12.1		Vodní toxicita (akutní) složek směsi ture: změna v nabídce (tabulce)	Ano
12.1		Vodní toxicita (chronická) složek směs: změna v nabídce (tabulce)	Ano
12.2		Rozložitelnost součástí: změna v nabídce (tabulce)	Ano
12.3		Bioakumulační potenciál složek: změna v nabídce (tabulce)	Ano
15.1		Seznam znečišťujících látek (WFD): změna v seznamu (tabulka)	Ano

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení REACH atd. (Dodatek atd.) (Odchod z EU) 2019, SI 2019/758 (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení o chemických látkách (zdraví a bezpečnost) a geneticky modifikovaných organismech (uzavřené použití) (novela atd.) (odchod z EU) 2019, SI 2019/720 (ve znění pozdějších předpisů). GB povinná klasifikace a označování.

Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR). Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID). Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží (IMDG). Předpisy o nebezpečném zboží (DGR) pro leteckou přepravu (IATA).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečnost pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (aditivní vzorec).

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Tento SDS byl sestaven a je určen výhradně pro tento produkt.