

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	Armor All Podium Series Novelty Lights Out
Registrierungsnummer (REACH)	nicht relevant (Gemisch)
Alternative Nummer(n)	070612001535, 070612001573, 070612001511, 070612001498, 10070612002324

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen	Verwendungen durch Verbraucher: Lufterfrischer
---------------------------------------	--

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Energizer Manufacturing, Inc.
25225 Detroit Rd.
Westlake OH 44145
Vereinigte Staaten

Telefon: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)
E-Mail: Autocare.regulatory@energizer.com
Webseite: <https://data.energizer.com>

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

+44(0)88000353376
ConsumerServiceEU@energizer.com

1.4 Notrufnummer

Notfallinformationsdienst	FOR EMERGENCY in USA & Canada CALL +1 800 255-3924 / For International CALL +1 813 248 0585 Diese Nummer ist nur während folgender Dienst- zeiten verfügbar: Mo-Fr 09:00 bis 17:00
---------------------------	---

Giftnotzentrale

Name	Postleitzahl/Ort	Telefon
Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin		(+49) 30 30686700

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ab-schnitt	Gefahrenklasse	Katego-rie	Gefahrenklasse und -kategorie	Gefahrenhin-weis
3.4S	Sensibilisierung der Haut	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität)	2	Aquatic Chronic 2	H411

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.

Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen, Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Ein Verschütten und Löschwasser kann zu einer Umweltverschmutzung der Gewässer führen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalwort Achtung

- Piktogramme

GHS07, GHS09



- Gefahrenhinweise

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501

Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

- Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung

Acetyl cedrene, Linalyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalool, Geraniol, Coumarin, Caryophyllene, Geranyl acetate

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

- Signalwort Achtung

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

- Gefahrenpiktogramm(e)
Achtung. GHS07, GHS09



- Gefahrenhinweise
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- Sicherheitshinweise
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

- Enthält Acetyl cedrene, Linalyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalool, Geraniol, Coumarin, Caryophyllene, Geranyl acetate

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Enthält keinen PBT-/vPvB-Stoff in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

3.2 Gemische

Beschreibung des Gemischs

Stoffname	Identifikator	Gew.-%	Einstufung gem. GHS	Piktogramme
Benzylbenzoat	CAS-Nr. 120-51-4 EG-Nr. 204-402-9 Index-Nr. 607-085-00-9 REACH Reg.-Nr. 01-2119976371-33-xxxx	1 - < 15	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
Acetyl cedrene	CAS-Nr. 32388-55-9 EG-Nr. 251-020-3	1,1 - < 3,8	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Stoffname	Identifikator	Gew.-%	Einstufung gem. GHS	Piktogramme
	REACH Reg.-Nr. 01-2119969651-28- xxxx			
Dihydromyrcenol	CAS-Nr. 18479-58-8 EG-Nr. 242-362-4 REACH Reg.-Nr. 01-2119457274-37- xxxx	1 – < 2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
Dioctyl Adipate	CAS-Nr. 123-79-5 EG-Nr. 204-652-9	1 – < 2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS-Nr. 54464-57-2 EG-Nr. 259-174-3	1 – < 1,8	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 1 / H410	 
Linalyl acetate	CAS-Nr. 115-95-7 EG-Nr. 204-116-4 REACH Reg.-Nr. 01-2119454789-19- xxxx	1 – < 1,8	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Linalool	CAS-Nr. 78-70-6 EG-Nr. 201-134-4 Index-Nr. 603-235-00-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119474016-42- xxxx	1 – < 1,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
pentyl salicylate	CAS-Nr. 2050-08-0 EG-Nr. 218-080-2 REACH Reg.-Nr. 01-2120771342-58- xxxx	0,5 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Stoffname	Identifikator	Gew.-%	Einstufung gem. GHS	Piktogramme
Geraniol	CAS-Nr. 106-24-1 EG-Nr. 203-377-1 Index-Nr. 603-241-00-5 REACH Reg.-Nr. 01-2119552430-49- xxxx	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	 
Coumarin	CAS-Nr. 91-64-5 EG-Nr. 202-086-7 REACH Reg.-Nr. 01-2119949300-45- xxxx	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
Geranyl acetate	CAS-Nr. 105-87-3 EG-Nr. 203-341-5 REACH Reg.-Nr. 01-2119973480-35- xxxx	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
Caryophyllene	CAS-Nr. 87-44-5 EG-Nr. 201-746-1 REACH Reg.-Nr. 01-2120745237-53- xxxx	0,1 – < 1	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304	 
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	CAS-Nr. 67634-00-8 EG-Nr. 266-803-5 REACH Reg.-Nr. 01-2120795456-39- xxxx	0,2 – < 0,4	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Stoffname	Spezifische Konzentrationsgrenzen	M-Faktoren	ATE	Expositionsweg
Benzylbenzoat	-	M-Faktor (akut) = 1	500 mg/kg	oral
Acetyl cedrene	-	M-Faktor (akut) = 1 M-Faktor (chronisch) = 1	-	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	-	M-Faktor (chronisch) = 1	-	
pentyl salicylate	-	M-Faktor (akut) = 1 M-Faktor (chronisch) = 1	2.000 mg/kg	oral
Coumarin	-	-	500 mg/kg	oral
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	-	M-Faktor (akut) = 1 M-Faktor (chronisch) = 1	500 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,46 mg/l/4h	oral inhalativ: Dampf inhalativ: Staub/Nebel

Anmerkungen

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anmerkungen

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

Nach Inhalation

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Für Frischluft sorgen.

Nach Kontakt mit der Haut

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Berührung mit den Augen

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, ABC-Pulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen.

Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Washwasser zurückhalten und entsorgen. Falls der Stoff in offenes Gewässer oder Kanalisation gelangt, zuständige Behörde benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

Abdecken der Kanalisationen, Mechanisch aufnehmen

Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

Mechanisch aufnehmen.

Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen

- Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung
Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- Spezifische Hinweise/Angaben
Staubablagerungen können sich auf allen Ablagerungsflächen in einem Betriebsraum ansammeln. Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Begegnung von Risiken nachstehender Art

- Explosionsfähige Atmosphären
Beseitigung von Staubablagerungen.
- Geeignete Verpackung
Es dürfen nur zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)											
Land	Arbeitsstoff	CAS-Nr.	Identifikator	SMW [ppm]	SMW [mg/m ³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m ³]	Mow [ppm]	Mow [mg/m ³]	Hinweis	Quelle
DE	Polyvinylchlorid	9002-86-2	MAK		0,3		2,4			r, multi-density	DFG

Hinweis

- KZW Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeiteexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)
- Mow Momentanwert ist der Grenzwert, der nicht überschritten werden soll (ceiling value)
- multi-density multipliziert mit der Materialdichte
- r alveolengängige Fraktion

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Hinweis

SMW Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeitexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden (soweit nicht anders angegeben)

Relevante DNEL von Bestandteilen						
Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Schwellenwert	Schutzziel, Expositionsweg	Verwendung in	Expositionsdauer
Benzylbenzoat	120-51-4	DNEL	14,1 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Benzylbenzoat	120-51-4	DNEL	70,5 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	akut - systemische Wirkungen
Benzylbenzoat	120-51-4	DNEL	4 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Acetyl cedrene	32388-55-9	DNEL	1,17 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Acetyl cedrene	32388-55-9	DNEL	0,333 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Dihydromyrcenol	18479-58-8	DNEL	24,7 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Dihydromyrcenol	18479-58-8	DNEL	7 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - lokale Wirkungen
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	akut - lokale Wirkungen
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	akut - systemische Wirkungen
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	akut - systemische Wirkungen
Linalool	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Linalool	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
pentyl salicylate	2050-08-0	DNEL	3,17 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
pentyl salicylate	2050-08-0	DNEL	0,9 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Geraniol	106-24-1	DNEL	11,8 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Relevante DNEL von Bestandteilen

Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Schwellenwert	Schutzziel, Expositionsweg	Verwendung in	Expositionsdauer
Geraniol	106-24-1	DNEL	4,2 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm²	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - lokale Wirkungen
Coumarin	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Coumarin	91-64-5	DNEL	0,79 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	DNEL	4,93 mg/m³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	DNEL	1,4 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Geranyl acetate	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen
Geranyl acetate	105-87-3	DNEL	35,5 mg/kg KG/Tag	Mensch, dermal	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - systemische Wirkungen

Relevante PNEC von Bestandteilen

Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Schwellenwert	Organismus	Umweltkompartiment	Expositionsdauer
Benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	0,003 mg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	0,322 µg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
Benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	100 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
Benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	2,043 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
Benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	0,204 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Benzylbenzoat	120-51-4	PNEC	0,406 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
Acetyl cedrene	32388-55-9	PNEC	1,74 µg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Acetyl cedrene	32388-55-9	PNEC	0,174 µg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
Acetyl cedrene	32388-55-9	PNEC	10 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
Acetyl cedrene	32388-55-9	PNEC	24,4 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Relevante PNEC von Bestandteilen						
Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Schwellenwert	Organismus	Umweltkompartiment	Expositionsdauer
				men	ment	lig)
Acetyl cedrene	32388-55-9	PNEC	2,44 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Acetyl cedrene	32388-55-9	PNEC	4,87 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
Dihydromyrcenol	18479-58-8	PNEC	111 mg/kg	Wasserorganismen	Wasser	kurzzeitig (einmalig)
Dihydromyrcenol	18479-58-8	PNEC	0,278 mg/l	Wasserorganismen	Wasser	intermittierende Freisetzung
Dihydromyrcenol	18479-58-8	PNEC	27,8 µg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Dihydromyrcenol	18479-58-8	PNEC	2,78 µg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
Dihydromyrcenol	18479-58-8	PNEC	10 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
Dihydromyrcenol	18479-58-8	PNEC	0,594 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
Dihydromyrcenol	18479-58-8	PNEC	0,059 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Dihydromyrcenol	18479-58-8	PNEC	0,103 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,11 mg/l	Wasserorganismen	Wasser	intermittierende Freisetzung
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	1 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	7,8 mg/kg	Wasserorganismen	Wasser	kurzzeitig (einmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	2 mg/l	Wasserorganismen	Wasser	intermittierende Freisetzung

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Relevante PNEC von Bestandteilen						
Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Schwellenwert	Organismus	Umweltkompartiment	Expositionsdauer
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
pentyl salicylate	2050-08-0	PNEC	0,77 µg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
pentyl salicylate	2050-08-0	PNEC	0,077 µg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
pentyl salicylate	2050-08-0	PNEC	10 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
pentyl salicylate	2050-08-0	PNEC	0,389 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
pentyl salicylate	2050-08-0	PNEC	0,039 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
pentyl salicylate	2050-08-0	PNEC	1,786 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,108 mg/l	Wasserorganismen	Wasser	intermittierende Freisetzung
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
Coumarin	91-64-5	PNEC	0,056 mg/l	Wasserorganismen	Wasser	intermittierende Freisetzung

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Relevante PNEC von Bestandteilen						
Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Schwellenwert	Organismus	Umweltkompartiment	Expositionsdauer
Coumarin	91-64-5	PNEC	19 µg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Coumarin	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
Coumarin	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
Coumarin	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
Coumarin	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Coumarin	91-64-5	PNEC	0,018 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	PNEC	0,77 µg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	PNEC	8,93 µg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	PNEC	0,893 µg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	PNEC	1,33 µg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)
Geranyl acetate	105-87-3	PNEC	37,2 µg/l	Wasserorganismen	Wasser	intermittierende Freisetzung
Geranyl acetate	105-87-3	PNEC	3,72 µg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig (einmalig)
Geranyl acetate	105-87-3	PNEC	0,372 µg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig (einmalig)
Geranyl acetate	105-87-3	PNEC	8 mg/l	Wasserorganismen	Kläranlage (STP)	kurzzeitig (einmalig)
Geranyl acetate	105-87-3	PNEC	0,442 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig (einmalig)
Geranyl acetate	105-87-3	PNEC	0,044 mg/kg	Wasserorganismen	Meeressediment	kurzzeitig (einmalig)
Geranyl acetate	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	terrestrische Organismen	Boden	kurzzeitig (einmalig)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Generelle Lüftung.

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz

- Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

- Art des Materials

PVA: Polyvinylalkohol, Nitril

- Materialstärke

>0.5 mm

- Durchbruchzeit des Handschuhmaterials

>120 Minuten (Permeationslevel: 4)

- Sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	fest
Farbe	nicht bestimmt
Geruch	charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	193 °C bei 100,9 kPa
Entzündbarkeit	dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht relevant (fest)
Flammpunkt	nicht anwendbar
Zündtemperatur	480 °C

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Zersetzungstemperatur	nicht relevant
pH-Wert	nicht anwendbar
Kinematische Viskosität	nicht relevant
Löslichkeit(en)	nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	keine Information verfügbar
--	-----------------------------

Dampfdruck	0,25 kPa bei 25 °C
------------	--------------------

Dichte und/oder relative Dichte

Dichte	nicht bestimmt
Relative Dampfdichte	nicht relevant (fest)

Partikeleigenschaften	es liegen keine Daten vor
-----------------------	---------------------------

9.2 Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): nicht relevant
Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen	es liegen keine zusätzlichen Angaben vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

10.2 Chemische Stabilität

Siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen".

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Hinweise wie Brände oder Explosionen vermieden werden können

Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

Einstufungsverfahren

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akute Toxizität

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

Schätzwert akuter Toxizität (ATE) von Bestandteilen

Stoffname	CAS-Nr.	Expositionsweg	ATE
Benzylbenzoat	120-51-4	oral	500 mg/kg
pentyl salicylate	2050-08-0	oral	2.000 mg/kg
Coumarin	91-64-5	oral	500 mg/kg
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	oral	500 mg/kg
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	inhalativ: Dampf	0,5 mg/l/4h
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	inhalativ: Staub/Nebel	0,46 mg/l/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Ist nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität

Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.

Karzinogenität

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

Reproduktionstoxizität

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gemäß 1272/2008/EG: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV): WGK 2, deutlich wassergefährdend (Deutschland)

(Akute) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung

Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Wert	Spezies	Expositi- onsdauer
Benzylbenzoat	120-51-4	LC50	2,32 mg/l	Fisch	96 h
Benzylbenzoat	120-51-4	EC50	4,26 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	24 h
Benzylbenzoat	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	Alge	72 h
Benzylbenzoat	120-51-4	NOEC	1,73 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Acetyl cedrene	32388-55-9	LC50	2,3 mg/l	Fisch	96 h
Acetyl cedrene	32388-55-9	EC50	0,86 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Acetyl cedrene	32388-55-9	ErC50	>4,3 mg/l	Alge	96 h
Acetyl cedrene	32388-55-9	NOEC	1,07 mg/l	Alge	96 h
Dihydromyrcenol	18479-58-8	LC50	27,8 mg/l	Fisch	96 h
Dihydromyrcenol	18479-58-8	EC50	38 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Dihydromyrcenol	18479-58-8	ErC50	80 mg/l	Alge	72 h
Dihydromyrcenol	18479-58-8	NOEC	<3,5 mg/l	Fisch	96 h
Dihydromyrcenol	18479-58-8	LOEC	50 mg/l	Alge	72 h
Linalyl acetate	115-95-7	ErC50	62 mg/l	Alge	72 h
Linalyl acetate	115-95-7	LC50	11 mg/l	Fisch	96 h
Linalyl acetate	115-95-7	EC50	59 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

(Akute) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung

Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Wert	Spezies	Expositi- onsdauer
Linalyl acetate	115-95-7	NOEC	25 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	Fisch	96 h
Linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Linalool	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	Alge	96 h
Linalool	78-70-6	NOEC	<3,5 mg/l	Fisch	96 h
pentyl salicylate	2050-08-0	LC50	1,34 mg/l	Fisch	96 h
pentyl salicylate	2050-08-0	EC50	1,4 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	24 h
pentyl salicylate	2050-08-0	ErC50	0,77 mg/l	Alge	72 h
pentyl salicylate	2050-08-0	NOEC	0,2 mg/l	Alge	72 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	Fisch	96 h
Geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	Alge	72 h
Geraniol	106-24-1	NOEC	10 mg/l	Fisch	96 h
Coumarin	91-64-5	LC50	2,94 mg/l	Fisch	96 h
Coumarin	91-64-5	EC50	8,012 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Coumarin	91-64-5	NOEC	0,431 mg/l	Alge	72 h
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	LC50	0,768 mg/l	Fisch	96 h
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	EC50	2,06 mg/l	Alge	96 h
Caryophyllene	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Caryophyllene	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	Alge	72 h
Caryophyllene	87-44-5	NOEC	≥0,033 mg/l	Alge	72 h
Geranyl acetate	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	Fisch	96 h
Geranyl acetate	105-87-3	EC50	14,1 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	48 h
Geranyl acetate	105-87-3	ErC50	3,72 mg/l	Alge	72 h
Geranyl acetate	105-87-3	NOEC	10 mg/l	Fisch	96 h

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

(Chronische) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung

Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Wert	Spezies	Expositi- onsdauer
Benzylbenzoat	120-51-4	LC50	11 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	24 h
Benzylbenzoat	120-51-4	EC50	>10.000 mg/l	Mikroorganismen	3 h
Benzylbenzoat	120-51-4	NOEC	0,023 mg/l	Fisch	35 d
Benzylbenzoat	120-51-4	LOEC	0,049 mg/l	Fisch	35 d
Acetyl cedrene	32388-55-9	EC50	0,32 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	21 d
Acetyl cedrene	32388-55-9	NOEC	0,087 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	21 d
Acetyl cedrene	32388-55-9	LOEC	0,23 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	21 d
Dihydromyrcenol	18479-58-8	EC50	17 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	21 d
Dihydromyrcenol	18479-58-8	NOEC	9,5 mg/l	wirbellose Wasserlebe- wesen	21 d
Linalyl acetate	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	Fisch	20 h
Linalyl acetate	115-95-7	NOEC	>25,7 mg/l	Mikroorganismen	28 d
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	Fisch	24 h
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	Mikroorganismen	30 min
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	Mikroorganismen	30 min
Coumarin	91-64-5	NOEC	0,191 mg/l	Fisch	30 d
Allyl (3- methylbutoxy)acetate	67634-00-8	EC50	8,47 mg/l	Mikroorganismen	3 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit von Bestandteilen

Stoffname	CAS-Nr.	Prozess	Abbaurrate	Zeit	Methode	Quelle
Benzylbenzoat	120-51-4	Sauerstoffver- brauch	94 %	28 d		ECHA
Acetyl cedrene	32388-55-9	Sauerstoffver- brauch	-1 %	7 d		ECHA
Dihydromyrcenol	18479-58-8	Kohlendioxid- bildung	72 %	28 d		ECHA
Dihydromyrcenol	18479-58-8	DOC-Abnahme	100 %	28 d		ECHA

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Abbaubarkeit von Bestandteilen

Stoffname	CAS-Nr.	Prozess	Abbaurrate	Zeit	Methode	Quelle
Linalyl acetate	115-95-7	Sauerstoffverbrauch	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA
Linalool	78-70-6	Sauerstoffverbrauch	40,9 %	5 d		ECHA
pentyl salicylate	2050-08-0	Sauerstoffverbrauch	32 %	2 d		ECHA
Geraniol	106-24-1	DOC-Abnahme	90 – 100 %	3 d		ECHA
Coumarin	91-64-5	Sauerstoffverbrauch	87 %	14 d		ECHA
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8	Kohlendioxidbildung	≥75,18 – ≤81,05 %	13 d		ECHA
Caryophyllene	87-44-5	Sauerstoffverbrauch	10 %	28 d		ECHA
Geranyl acetate	105-87-3	Sauerstoffverbrauch	>70 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial von Bestandteilen

Stoffname	CAS-Nr.	BCF	Log KOW	BSB5/CSB
Benzylbenzoat	120-51-4	193,4	3,97 (25 °C)	
Acetyl cedrene	32388-55-9	3.920	≥5,6 – ≤5,9	
Dihydromyrcenol	18479-58-8	64,8	3,25 (pH-Wert: 7, 40 °C)	
Linalyl acetate	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (pH-Wert: 7, 20 °C)	
pentyl salicylate	2050-08-0	1.136	4,4 (30 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
Coumarin	91-64-5		1,39 (pH-Wert: 7, 25 °C)	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	67634-00-8		1,96 (pH-Wert: ~2,3, 25 °C)	
Caryophyllene	87-44-5		6,23 (pH-Wert: 7, 25 °C)	
Geranyl acetate	105-87-3		4,04	

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff. Enthält keinen PBT-/vPvB-Stoff in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Es handelt sich um einen gefährlichen Abfall; es dürfen nur zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

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

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Technische Benennung (gefährliche Bestandteile)	Benzylbenzoat, Acetyl cedrene

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Verpackungsgruppe

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III
14.5 Umweltgefahren	gewässergefährdend
Umweltgefährdender Stoff (aquatische Umwelt)	Benzylbenzoat, Acetyl cedrene
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Die Vorschriften für gefährliche Güter (ADR) sind auch innerhalb des Betriebsgeländes zu beachten.	
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	
Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.	

Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

Nicht reguliert, wenn es in einer einzelnen Verpackung oder in einer Kombination mit einer Nettomenge von 5 Litern oder weniger oder 5 kg oder weniger wie folgt transportiert wird:

DOT: 171.4 (2)

ADR: SP 375

IMDG: 2.10.2.7

IATA: Sondervorschrift A197, DOT

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) - Zusätzliche Angaben

Vermerke im Beförderungspapier	UN3077, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G., (enthält: Benzylbenzoat, Acetyl cedrene), 9, III, (-)
Klassifizierungscode	M7
Gefahrzettel	9, Fisch und Baum



Umweltgefahren	ja (gewässergefährdend)
Sondervorschriften (SV)	274, 335, 375, 601
Freigestellte Mengen (EQ)	E1
Begrenzte Mengen (LQ)	5 kg
Beförderungskategorie (BK)	3
Tunnelbeschränkungscode (TBC)	-
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	90

Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) - Zusätzliche Angaben

Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration)	UN3077, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G., (enthält: Benzylbenzoat, Acetyl cedrene), 9, III
---	--

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Meeresschadstoff (Marine Pollutant) ja (gewässergefährdend) (Benzyl benzoate)
Gefahrzettel 9, Fisch und Baum



Sondervorschriften (SV) 274, 335, 966, 967, 969
Freigestellte Mengen (EQ) E1
Begrenzte Mengen (LQ) 5 kg
EmS F-A, S-F
Staukategorie (stowage category) A

Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR) - Zusätzliche Angaben

Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration) UN3077, Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g., (enthält: Benzylbenzoat, Acetyl cedrene), 9, III
Umweltgefahren ja (gewässergefährdend)
Gefahrzettel 9, Fisch und Baum



Sondervorschriften (SV) A97, A158, A179, A197, A215
Freigestellte Mengen (EQ) E1
Begrenzte Mengen (LQ) 30 kg

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII

Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII)				
Stoffname	Name lt. Verzeichnis	CAS-Nr.	Beschränkung	Nr.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Dihydromyrcenol	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Linalyl acetate	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung		R3	3

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII)				
Stoffname	Name lt. Verzeichnis	CAS-Nr.	Beschränkung	Nr.
	Nr. 1272/2008/EG			
Linalool	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Geranyl acetate	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
pentyl salicylate	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Geraniol	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Acetyl cedrene	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Caryophyllene	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Diocetyl Adipate	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3
Benzylbenzoat	dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG		R3	3

Legende

- R3
1. Dürfen nicht verwendet werden
 - in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;
 - in Scherzspielen;
 - in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.
 2. Erzeugnisse, die die Anforderungen von Absatz 1 nicht erfüllen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden.
 3. Dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Farbstoff — außer aus steuerlichen Gründen — und/oder ein Parfüm enthalten, sofern
 - sie als für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmter Brennstoff in dekorativen Öllampen verwendet werden können und
 - deren Aspiration als gefährlich eingestuft ist und die mit H304 gekennzeichnet sind.
 4. Für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte dekorative Öllampen dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, es sei denn, sie erfüllen die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) verabschiedete europäische Norm für dekorative Öllampen (EN 14059).
 5. Unbeschadet der Durchführung anderer Unionsbestimmungen über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen stellen die Lieferanten vor dem Inverkehrbringen sicher, dass folgende Anforderungen erfüllt sind:
 - a) Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle tragen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Mit dieser Flüssigkeit gefüllte Lampen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren“; sowie ab dem 1. Dezember 2010: „Bereits ein kleiner Schluck Lampenöl — oder auch nur das Saugen an einem Lampendocht —

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Legende

kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen;
b) flüssige Grillanzünder, die mit H304 gekennzeichnet und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmt sind, tragen ab dem 1. Dezember 2010 leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Bereits ein kleiner Schluck flüssiger Grillanzünder kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“;
c) Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünder werden ab dem 1. Dezember 2010 in schwarzen undurchsichtigen Behältern mit höchstens 1 Liter Füllmenge abgepackt.

Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste

kein Bestandteil ist gelistet

Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)

kein Bestandteil ist gelistet

Verordnung über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters (PRTR)

kein Bestandteil ist gelistet

Wasserrahmenrichtlinie (WRR)

Liste der Schadstoffe (WRR)			
Stoffname	CAS-Nr.	Gelistet in	Anmerkungen
Linalool		a)	

Legende

a) Nichterschöpfendes Verzeichnis der wichtigsten Schadstoffe

Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

kein Bestandteil ist gelistet

Verordnung betreffend Drogenausgangsstoffe

kein Bestandteil ist gelistet

Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP)

kein Bestandteil ist gelistet

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Wassergefährdungsklasse (WGK) 2 deutlich wassergefährdend

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Deutschland)

Nummer	Stoffgruppe	Klasse	Konz.	Massenstrom	Massenkonzentration	Hinweis
5.2.5	organische Stoffe		10 – < 25 Gew.-%	0,5 kg/h	50 mg/m ³	3)

Hinweis

3) der Massenstrom 0,50 kg/h oder die Massenkonzentration 50 mg/m³ darf, jeweils angegeben als Gesamtkohlenstoff, insgesamt nicht überschritten werden (ausgenommen staubförmige organische Stoffe)

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) (Deutschland)

Lagerklasse (LGK)

11 (brennbare Feststoffe)

Nationale Verzeichnisse

Land	Verzeichnis	Status
AU	AIIC	alle Bestandteile sind gelistet
CA	DSL	alle Bestandteile sind gelistet
CN	IECSC	alle Bestandteile sind gelistet
EU	ECSI	nicht alle Bestandteile sind gelistet
EU	REACH Reg.	nicht alle Bestandteile sind gelistet
JP	CSCL-ENCS	alle Bestandteile sind gelistet
JP	ISHA-ENCS	nicht alle Bestandteile sind gelistet
KR	KECI	alle Bestandteile sind gelistet
MX	INSQ	nicht alle Bestandteile sind gelistet
NZ	NZIoC	alle Bestandteile sind gelistet
PH	PICCS	alle Bestandteile sind gelistet
TR	CICR	nicht alle Bestandteile sind gelistet
TW	TCSI	alle Bestandteile sind gelistet
US	TSCA	alle Bestandteile sind gelistet (ACTIVE)
VN	NCI	alle Bestandteile sind gelistet

Legende

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	EG Stoffverzeichnis (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
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrierte Stoffe
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Armor All Podium Series Novelty Lights Out

Nummer der Fassung: 2.1
Ersetzt Fassung vom: 19.06.2024 (1)

Überarbeitet am: 18.12.2024

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)

Abschnitt	Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)	Aktueller Eintrag (Text/Wert)	Sicherheitsrelevant
15.1		Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII): Änderung in der Auflistung (Tabelle)	ja
15.1		Nationale Verzeichnisse: Änderung in der Auflistung (Tabelle)	ja

Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung beruht auf der Grundlage von Prüfergebnissen des Gemisches.

Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.