



SICHERHEITSDATENBLATT

Armor All® hängender Lüfterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnname Armor All® hängender Lüfterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Produktnummer 18602, 18556

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

Identifizierte Verwendungen Lüfterfrischer

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es sind keine spezifischen Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Armored Auto UK Ltd
Unit 16, Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale
Gwent NP23 5SD
UK
Tel: +44 1495 350234
Fax: + 44 1495 350431
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon +44 1495 350234
Montag - Donnerstag: 8.30 - 17.00
Freitag: 8.30 - 15.30

Notrufnummer VergiftungsZentrum, Belgien Tel: 070 245 245

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Eingestuft

Gesundheitsgefahren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Umweltgefahren Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Gefahrenhinweise	H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Ausnahmen von CLP Artikel 17 [Artikel 29 Absatz 2	- 1.5.2.1. Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml] Für folgende Produkte ist keine Kennzeichnung erforderlich: H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. 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.
Enthält	4-tert-Butylcyclohexylacetat, Nonyl acetate, linalool, α -hexylcinnamicaldehyd
Zusätzliche Sicherheitshinweise	P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	10 - <25%
CAS-Nummer: 64742-47-8	EG-Nummer: 265-149-8
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
Linalylacetat	10 - <25%
CAS-Nummer: 115-95-7	EG-Nummer: 204-116-4
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Alkanes, C11-15-iso-	5 - <10%
CAS-Nummer: 90622-58-5	EG-Nummer: 292-460-6
Klassifizierung	
Asp. Tox. 1 - H304	

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

4-tert-Butylcyclohexylacetat	5 - <10%	
CAS-Nummer: 32210-23-4	EG-Nummer: 250-954-9	Reach Registriernummer: 01-2119976286-24-XXXX
Klassifizierung		
Skin Sens. 1B - H317		
Nopyl acetate	5 - <10%	
CAS-Nummer: 35836-72-7	EG-Nummer: 800-940-9	Reach Registriernummer: 01-2119982322-38-XXXX
Klassifizierung		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1B - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
linalool	5 - <10%	
CAS-Nummer: 78-70-6	EG-Nummer: 201-134-4	
Klassifizierung		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1B - H317		
2-Methyl-1,3-butadien	5 - <10%	
CAS-Nummer: 68648-89-5	EG-Nummer: 614-693-8	
Klassifizierung		
Flam. Liq. 3 - H226		
Aquatic Chronic 4 - H413		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	2.5 - <5%	
CAS-Nummer: 18479-58-8	EG-Nummer: 242-362-4	Reach Registriernummer: 01-2119457274-37-XXXX
Klassifizierung		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
α-hexylcinnamicaldehyd	1 - <2.5%	
CAS-Nummer: 165184-98-5	EG-Nummer: 639-566-4	Reach Registriernummer: 01-2119533092-50-XXXX
M-Faktor (akut) = 1		
Klassifizierung		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Benzylacetat		1 - <2.5%
CAS-Nummer: 140-11-4	EG-Nummer: 205-399-7	Reach Registriernummer: 01-2119638272-42-XXXX
Klassifizierung Aquatic Chronic 3 - H412		
Terpineol, Acetat		
CAS-Nummer: 8007-35-0	EG-Nummer: 232-357-5	1 - <2.5%
Klassifizierung Aquatic Chronic 2 - H411		
Tetramethylacetyloctahydronaphthaline		0.5 - <1%
CAS-Nummer: —	EG-Nummer: 915-730-3	Reach Registriernummer: 01-2119489989-04-XXXX
M-Faktor (chronisch) = 1		
Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 1 - H410		
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd		0.5 - <1%
CAS-Nummer: 80-54-6	EG-Nummer: 201-289-8	Reach Registriernummer: 01-2119485965-18-XXXX
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Repr. 2 - H361 Aquatic Chronic 2 - H411		
Hexylsalicylat		0.5 - <1%
CAS-Nummer: 6259-76-3	EG-Nummer: 228-408-6	Reach Registriernummer: 01-2119638275-36-XXXX
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1	
Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

d-Limonen		0.025 - <0.25%
CAS-Nummer: 5989-27-5	EG-Nummer: 227-813-5	
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1	
Klassifizierung		
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Benzylbenzoat		0.025 - <0.25%
CAS-Nummer: 120-51-4	EG-Nummer: 204-402-9	Reach Registriernummer: 01-2119976371-33-XXXX
M-Faktor (akut) = 1		
Klassifizierung		
Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		
1,8-Cineol		0.025 - <0.25%
CAS-Nummer: 470-82-6	EG-Nummer: 207-431-5	
Klassifizierung		
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317		
Bornan-2-on		<0.025%
CAS-Nummer: 76-22-2	EG-Nummer: 200-945-0	Reach Registriernummer: 01-2119966156-31-XXXX
Klassifizierung		
Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 2 - H371		

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information	Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet
Einatmen	Bei anhaltendem Hustenreiz oder Husten, wie folgt vorgehen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei starken oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen einleiten, es sei denn unter ärztlicher Aufsicht. Bei Erbrechen sollte der Kopf nach unten gehalten werden, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eintritt. Bei starken oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
Hautkontakt	Kontaminierte Kleidung ausziehen und Haut gründlich mit viel Wasser spülen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei starken oder nach dem Waschen anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
Augenkontakt	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei starken oder nach dem Waschen anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.
Einatmen	Längere oder wiederholte Exposition gegenüber hoch konzentrierten Dämpfen können zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Schläfrigkeit. Benommenheit.
Verschlucken	Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen. Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung.
Hautkontakt	Kann bei empfindlichen Personen Hautsensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen. Lang anhaltender Hautkontakt kann Rötung und Reizung verursachen. Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen.
Augenkontakt	Reizt die Augen. Kann Unwohlsein verursachen. Schmerzen. Stark tränende Augen. Rötung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt	Symptomatisch behandeln. Betroffene Person ist unter Beobachtung zu halten.
---------------------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wassernebel. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Behälter können bei Erhitzen stark bersten oder explodieren, aufgrund eines übermäßigen Druckaufbaus.
Gefährliche Zersetzungprodukte	Thermische Zersetzung- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Kohlenoxide. Giftige Gase oder Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Wasser verwenden, um dem Feuer ausgesetzte Behälter zu kühlen und die Dämpfe zu verteilen.
Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer	Schutzausrüstung tragen, die für die Umgebung geeignet ist. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen. Feuerwehr-Kleidung entsprechend der europäischen Norm EN469 (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe) wird für einen Mindestschutz bei Unfällen mit Chemikalien sorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder auf den Boden gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Nicht berühren oder in verschüttetes Material treten. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter überführen. Nur funkenfreies Werkzeuge verwenden. Inhalt von Behälter mit gesammeltem verschüttetem Material muss korrekt gekennzeichnet werden und mit Gefahrensymbol versehen werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Behälter und zu befüllende Anlage erden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Für ausreichende Belüftung sorgen.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Augenkontakt und längeren Hautkontakt vermeiden. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und alle kontaminierten Körperstellen mit Wasser und Seife waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung An einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Bornan-2-on

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): 2 ppm 12 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): 3 ppm 19 mg/m³

4-tert-Butylcyclohexylacetat (CAS: 32210-23-4)

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

PNEC	Süßwasser; 0.0053 mg/l Meerwasser; 0.00053 mg/l Kläranlage; 12.2 mg/l Sediment (Süßwasser); 2.01 mg/kg Sediment (Meerwasser); 0.21 mg/kg Erde; 0.42 mg/kg Oral; 66.67 mg/kg
<u>Nonyl acetate (CAS: 35836-72-7)</u>	
DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.1 mg/m ³ Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.6 mg/kg KG/Tag Arbeiter - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 78 µg/cm ² Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.5 mg/m ³ Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.3 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.3 mg/kg KG/Tag
<u>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (CAS: 18479-58-8)</u>	
DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 73.5 mg/m ³ Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 20.8 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 21.7 mg/m ³ Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 12.5 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 12.5 mg/kg KG/Tag
PNEC	Süßwasser; 0.00711 mg/l Meerwasser; 0.000711 mg/l Kläranlage; 4 mg/l Sediment (Süßwasser); 0.999 mg/kg Sediment (Meerwasser); 0.0999 mg/kg Erde; 0.196 mg/kg Oral; 12.01 mg/kg

α-hexylcinnamicaldehyd (CAS: 165184-98-5)

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.078 mg/m ³ Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 6.28 mg/m ³ Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 18.2 mg/kg KG/Tag Arbeiter - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 0.525 mg/cm ² Arbeiter - Dermal; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 0.525 mg/cm ² Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.019 mg/m ³ Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 4.71 mg/m ³ Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 9.11 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 0.078 mg/cm ² Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 0.078 mg/cm ² Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.056 mg/kg KG/Tag
PNEC	Süßwasser; 0.001 mg/l Süßwasser, Intermittierende Freisetzung; 0.002 mg/l Meerwasser; 0 mg/l Kläranlage; 10 mg/l Sediment (Süßwasser); 3.2 mg/kg Sediment (Meerwasser); 0.064 mg/kg Erde; 0.398 mg/kg Oral; 6.6 mg/kg

Benzylacetat (CAS: 140-11-4)

DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 9 mg/m ³ Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.5 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.2 mg/m ³ Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.3 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.3 mg/kg KG/Tag
PNEC	Süßwasser; 0.018 mg/l Meerwasser; 0.002 mg/l Kläranlage; 8.55 mg/l Sediment (Süßwasser); 0.526 mg/kg Sediment (Meerwasser); 0.053 mg/kg Erde; 0.094 mg/kg

Tetramethylacetylloctahydronaphthaline

DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 30 mg/m ³ Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 28.7 mg/kg KG/Tag Arbeiter - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 648 µg/cm ² Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 9 mg/m ³ Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 17.2 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 380 µg/cm ² Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 3 mg/kg KG/Tag
-------------	---

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

PNEC Süßwasser; 0.0028 mg/l
Meerwasser; 0.00028 mg/l
Kläranlage; 10 mg/l
Sediment (Süßwasser); 3.73 mg/kg
Sediment (Meerwasser); 0.75 mg/kg
Erde; 2.7 mg/kg
Oral; 10 mg/kg

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd (CAS: 80-54-6)

PNEC Süßwasser; 0.004 mg/l
Süßwasser, Intermittierende Freisetzung; 0.024 mg/l
Meerwasser; 0 mg/l
Kläranlage; 10 mg/l
Sediment (Süßwasser); 0.528 mg/kg
Sediment (Meerwasser); 0.053 mg/kg
Erde; 0.103 mg/kg

Benzylbenzoat (CAS: 120-51-4)

DNEL Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 5.1 mg/m³
Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 102 mg/m³
Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.6 mg/kg KG/Tag
Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.25 mg/m³
Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 25 mg/m³
Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.3 mg/kg KG/Tag
Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.4 mg/kg KG/Tag
Allgemeine Bevölkerung - Oral; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 78 mg/kg KG/Tag

PNEC Süßwasser; 0.017 mg/l
Meerwasser; 0.002 mg/l
Kläranlage; 100 mg/l
Sediment (Süßwasser); 10.66 mg/kg
Sediment (Meerwasser); 1.07 mg/kg
Erde; 2.12 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Alle Handhabungen sollten nur in gut gelüfteten Bereichen erfolgen. Einatmen der Dämpfe und Aerosol/Nebel vermeiden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.

Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Sofern die Beurteilung nicht eine höhere Schutzart erfordert, sollte folgender Schutz getragen werden: Dichtsitzende Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Handschutz	Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Es werden häufige Wechsel empfohlen.
Anderer Haut- und Körperschutz	Geeignete Kleidung tragen, um wiederholten oder lang anhaltenden Hautkontakt zu vermeiden.
Hygienemaßnahmen	Im Arbeitsbereich nicht rauchen. Sofort mit Wasser und Seife waschen, wenn Haut kontaminiert wird. Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen.
Atemschutzmittel	Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich beschreibt. Sicherstellen, dass alle Atemschutzausrüstungen geeignet sind für den beabsichtigten Gebrauch und mit dem 'CE'-Zeichen gekennzeichnet sind.
Umweltschutzkontrollmaßnahmen	Bei Nichtgebrauch Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Farblos bis hellgelb.
Geruch	Charakteristisch.
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH	Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt	Nicht relevant.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
Flammpunkt	86°C Geschlossener Tiegel.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Verdampfungszahl	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht relevant.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht relevant.
Dampfdruck	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Relative Dichte	0.925 - 0.934 @ 20°C
Schüttdichte	Nicht bestimmt.
Löslichkeit/-en	Nicht wassermischbar.
Verteilungskoeffizient	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht relevant.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Zersetzungstemperatur	Nicht relevant.
Viskosität	Kinematische Viskosität > 20,5 mm ² /s. 40.0 cSt @ 40°C
Explosionsverhalten	Nicht als explosiv angesehen.
Oxidationsverhalten	Die Mischung ist nicht geprüft worden, aber keines der enthaltenen Bestandteile erfüllt die Einstufungskriterien als "oxidierend".

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen	Keine Information erforderlich.
-----------------------------	---------------------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.
--------------------	--

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
-------------------	--

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Tritt nicht auf.
--	------------------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen	Extreme Hitze für längere Zeiträume vermeiden:
-----------------------------------	--

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	Es ist unwahrscheinlich, dass ein bestimmtes Material bzw. eine bestimmte Materialiengruppe mit dem Produkt reagiert und zu einer gefährlichen Situation führt.
-----------------------------------	---

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Gefährliche Zersetzungprodukte	Keine bei Umgebungstemperaturen. Thermische Zersetzung- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Kohlenoxide. Stickoxide.
---------------------------------------	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---	---

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---	---

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---	---

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
--	---------------------------

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
--	----------------------------------

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---------------------------------	---

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fertilität

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Eine Aspirationsgefahr wird nicht erwartet, basierend auf der chemischen Struktur.

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC₅₀ >5.28 mg/l, Inhalation, Ratte Reach-Dossier-Information.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 24 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Mäßiges bis starkes Erythem (3). Oedemgrad: Leichtes Ödem - definierte abgegrenzte Fläche, erhaben (2). Reach-Dossier-Information.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Dosierung: 0.1 ml, 1 Sekunde, Kaninchen Reach-Dossier-Information. Nicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Buehler-Test - Meerschweinchen: Nicht sensibilisierend. Reach-Dossier-Information.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Gen-Mutation: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Genotoxizität - in vivo Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Reproduktionstoxizität

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Reproduktionstoxizität - Fertilität Fruchtbarkeit - NOAEL \geq 1500 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte P Reach-Dossier-Information.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Maternale Toxizität: - NOAEL: 500 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition STOT SE 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition NOAEL 750 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

Linalylacetat

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >9000 mg/kg, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermal, Kaninchen Reach-Dossier-Information.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Gut ausgeprägtes Erythem (2). Oedemgrad: Leichtes Ödem - definierte abgegrenzte Fläche, erhaben (2). Reach-Dossier-Information. Reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Reach-Dossier-Information. Eye Irrit. 2 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Genotoxizität - in vivo Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Screening - NOAEL 500 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte P Reach-Dossier-Information.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Entwicklungstoxizität: - NOEL: 1000 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition NOAEL 160 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ ~3323 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >4680 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Test mit menschlichem Hautmodell Zelllebensfähigkeit 62.6% 15 Minuten Nicht reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Dosierung: 0.1 ml, 72 Stunden, Kaninchen Nicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Gen-Mutation: Negativ. Analoge Daten.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Maternale Toxizität:, Entwicklungstoxizität: - NOAEL: 160 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition NOAEL 980 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte

Nonyl acetate

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Maus

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Ganz schwaches Erythem - kaum wahrnehmbar (1). Oedemgrad: Ganz leichtes Ödem - kaum wahrnehmbar (1). Nicht reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Nicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Bakterien Rückmutationstest: Negativ.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Screening - NOAEL 478.5 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte P

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

STOT -wiederholte Exposition NOAEL 180.2 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte

linalool

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ 2 790,0 mg/kg)

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD₅₀) Reach-Dossier-Information.

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 2 790,0

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 5 610,0

Spezies Kaninchen

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Reach-Dossier-Information.

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 5 610,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Gut ausgeprägtes Erythem (2). Oedemgrad: Leichtes Ödem - definierte abgegrenzte Fläche, erhaben (2). Reach-Dossier-Information. Reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Dosierung: 0.1 ml, 1 Stunde, Kaninchen Reach-Dossier-Information. Reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend. Reach-Dossier-Information.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Gen-Mutation: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Genotoxizität - in vivo Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Screening - NOAEL 500 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte P Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Entwicklungstoxizität: - NOAEL: 1000 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ 4 100,0 mg/kg)

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD₅₀) Reach-Dossier-Information. Analoge Daten.

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 4 100,0

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Spezies Kaninchen

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Reach-Dossier-Information. Analoge Daten.

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 5 000,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Reach-Dossier-Information.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Mäßig reizend. Reach-Dossier-Information. Eye Irrit. 2 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Gen-Mutation: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Entwicklungstoxizität: Maternale Toxizität: - NOAEL: 1000 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

α-hexylcinnamicaldehyd

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 3 100,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 3 100,0

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >3000 mg/kg, Dermal, Kaninchen Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC₅₀ >5 mg/l, Inhalation, Ratte 4 Stunden Aerosol. Reach-Dossier-Information.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Gut ausgeprägtes Erythem (2). Oedemgrad: Leichtes Ödem - definierte abgegrenzte Fläche, erhaben (2). Nicht reizend. Reach-Dossier-Information.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Starke Augenverätzungs-/reizung	Dosierung: 0.1 ml, 7 Tage, Kaninchen Nicht reizend. Reach-Dossier-Information.
Hautsensibilisierung	
Hautsensibilisierung	Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend.
Keimzellen-Mutagenität	
Genotoxizität - in vitro	Bakterien Rückmutationstest: Negativ. Reach-Dossier-Information.
Reproduktionstoxizität	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Screening - NOAEL \geq 100 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte P Reach-Dossier-Information.

Benzylacetat

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Ganz schwaches Erythem - kaum wahrnehmbar (1). Oedemgrad: Kein Ödem (0). Nicht reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Dosierung: 0.1 ml, 7 Tage, Kaninchen Nicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Meerschweinchen-Maximierungstest (GPMT) - Meerschweinchen: Nicht sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Bakterien Rückmutationstest: Negativ.

Genotoxizität - in vivo DNA-Schaden und / oder Reparatur: Negativ.

Kanzerogenität

Karzinogenität NOAEL 1200 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Mehr-Generationen-Studie - NOAEL 1 %, Oral, Ratte P

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition NOAEL 500 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte

Tetramethylacetyloctahydronaphthaline

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermal, Ratte Reach-Dossier-Information.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Test mit menschlichem Hautmodell Zellebensfähigkeit 48.8% 15 Minuten Reizt die Haut. Reach-Dossier-Information.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Nicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend. Reach-Dossier-Information.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Chromosomenaberration: Negativ.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Maternale Toxizität: - NOAEL: 240 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 1 390,0

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD₅₀) Reach-Dossier-Information.

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 1 390,0

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Reach-Dossier-Information.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Gut ausgeprägtes Erythem (2). Oedemgrad: Mäßig Ödem - definierte abgegrenzte Fläche, ca. 1mm erhaben (3). Reach-Dossier-Information. Reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Reach-Dossier-Information. Nicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Skin Sens. 1 - H317

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Genotoxizität - in vivo Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Repr. 2 - H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Entwicklungstoxizität: - NOAEL: 4.1 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte Reach-Dossier-Information.

Hexylsalicylat

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Ratte Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Ratte Reach-Dossier-Information. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Dosierung: 0.5 ml, 4 Stunden, Kaninchen Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Gut ausgeprägtes Erythem (2). Oedemgrad: Leichtes Ödem - definierte abgegrenzte Fläche, erhaben (2). Reach-Dossier-Information. Skin Irrit. 2 - H315 Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Dosierung: 0.1 ml, 24 Stunden, Kaninchen Reach-Dossier-Information. Eye Irrit. 2 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend. Reach-Dossier-Information. Skin Sens. 1 - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Gen-Mutation: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Genotoxizität - in vivo Chromosomenaberration: Negativ. Reach-Dossier-Information.

d-Limonen

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) > 2000 mg/kg Ratte Reach-Dossier-Information. Analoge Daten.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Reizt die Haut. Reach-Dossier-Information.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzungs-/reizung Dosierung: 0.1 ml, 7 Tage, Kaninchen Reach-Dossier-Information. Nicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend. Reach-Dossier-Information.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Gen-Mutation: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Genotoxizität - in vivo DNA-Schaden und / oder Reparatur: Negativ. Reach-Dossier-Information.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Kanzerogenität

IARC Karzinogenität IARC Gruppe 3: Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition NOAEL 1650 mg/kg KG/Tag, Oral, Maus Reach-Dossier-Information.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr 1.003 cSt @ 25°C/77°F Reach-Dossier-Information. Analoge Daten. Asp. Tox. 1 - H304

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LL₅₀, 96 Stunden: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EL₅₀, 48 Stunden: 1.4 mg/l, Daphnia magna Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EL₅₀, 24 Stunden: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Mikroorganismen LL₅₀, 72 Stunden: 677.9 mg/l, Tetrahymena pyriformis Reach-Dossier-Information. QSAR

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Jungfische NOEL, 28 Tage: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Reach-Dossier-Information. QSAR

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere EL₅₀, 21 Tage: 0.89 mg/l, Daphnia magna Reach-Dossier-Information.

Linalylacetat

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 11 mg/l, Cyprinus carpio (gemeiner Karpfen) Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere NOEC, 48 Stunden: 10 mg/l, Daphnia magna EC₅₀, 48 Stunden: 15 mg/l, Daphnia magna Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: 62 mg/l, Desmodesmus subspicatus NOEC, 72 Stunden: 9.6 mg/l, Desmodesmus subspicatus Reach-Dossier-Information.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Akute Toxizität - Mikroorganismen EC₂₀, 30 Minuten: > 1000 mg/l, Belebtschlamm
Reach-Dossier-Information.

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 8.6 mg/l, Cyprinus carpio (gemeiner Karpfen)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 5.3 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: 22 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC₁₀, 72 Stunden: 11 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Nopyl acetate

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 11.44 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 11.946 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: 7.11 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

linalool

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 27.8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
LC₅₀, 72 Stunden: 27.8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
NOEC, 96 Stunden: < 3.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 59 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 24 Stunden: 71 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 Stunden: 25 mg/l, Daphnia magna
EC₁₀₀, 48 Stunden: > 75 mg/l, Daphnia magna
Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 96 Stunden: 88.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus
EC₁₀, 96 Stunden: 38.4 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Mikroorganismen EC₅₀, 30 Minuten: > 100 mg/l, Belebtschlamm
EC₅₀, 3 Stunden: > 100 mg/l, Belebtschlamm
EC₁₀, 3 Stunden: > 100 mg/l, Belebtschlamm
Reach-Dossier-Information.

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 38 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 Stunden: 10 mg/l, Daphnia magna
Reach-Dossier-Information.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: 80 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 Stunden: 25 mg/l, Desmodesmus subspicatus
LOEC, 72 Stunden: 50 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Reach-Dossier-Information.

α -hexylcinnamicaldehyd

Akute aquatische Toxizität

L(E)C₅₀ 0,1 < L(E)C50 ≤ 1

M-Faktor (akut) 1

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 1.7 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)
NOEC, 96 Stunden: 0.93 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: >0.36 - <0.59 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: >0.065 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere NOEC, 21 Tage: 63 µg/l, Daphnia magna
LOEC, 21 Tage: 157 µg/l, Daphnia magna

Benzylacetat

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 4 mg/l, Oryzias latipes (Rote Killifische)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 17 mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: 110 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Jungfische NOEC, 28 Tage: 0.92 mg/l, Oryzias latipes (Rote Killifische)

Tetramethylacetyloctahydronaphthaline

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 1.3 mg/l, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)
Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 Stunden: 1.38 mg/l, Daphnia magna
Reach-Dossier-Information.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: >2.6 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Reach-Dossier-Information.

Chronische aquatische Toxizität

M-Faktor (chronisch) 1

Chronische Toxizität - Jungfische NOEC, 30 Tage: 0.16 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch)
Reach-Dossier-Information.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

**Chronische Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** NOEC, 21 Tage: 0.028 mg/l, Daphnia magna
Reach-Dossier-Information.

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch NOEC, 96 Stunden: 1.28 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch)
LC₅₀, 96 Stunden: 2.04 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch)

**Akute Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** EC₅₀, 48 Stunden: 10.7 mg/l, Daphnia magna
Reach-Dossier-Information.

**Akute Toxizität -
Wasserpflanzen** EC₅₀, 72 Stunden: 29.155 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Reach-Dossier-Information.

**Akute Toxizität -
Mikroorganismen** EC₁₀, 3 Stunden: > 100 mg/l, Belebtschlamm
Reach-Dossier-Information.

Hexylsalicylat

Akute aquatische Toxizität

L(E)C₅₀ 0,1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-Faktor (akut) 1

Akute Toxizität - Fisch LC₀, 96 Stunden: 0.95 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch)
LC₁₀₀, 96 Stunden: 1.9 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch)
Reach-Dossier-Information.
Analoge Daten.

**Akute Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** EC₅₀, 24 Stunden: 0.543 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 24+48 Stunden: 0.14 mg/l, Daphnia magna
LOEC, 24+48 Stunden: 0.31 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 Stunden: 0.357 mg/l, Daphnia magna
Reach-Dossier-Information.

**Akute Toxizität -
Wasserpflanzen** EC₅₀, 72 Stunden: 0.61 mg/l, Scenedesmus subspicatus
EC₀, 72 Stunden: 0.19 mg/l, Scenedesmus subspicatus
NOEC, 72 Stunden: 0.15 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Reach-Dossier-Information.

Chronische aquatische Toxizität

M-Faktor (chronisch) 1

d-Limonen

Akute aquatische Toxizität

L(E)C₅₀ 0,1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-Faktor (akut) 1

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)
Reach-Dossier-Information.

**Akute Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** EC₅₀, 48 Stunden: 0.36 mg/l, Daphnia magna
Reach-Dossier-Information.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC₅₀, 72 Stunden: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Reach-Dossier-Information.
Analoge Daten.

Akute Toxizität - Mikroorganismen EC₅₀, 3 Stunden: 209 mg/l, Belebtschlamm
Reach-Dossier-Information.
Analoge Daten.

Chronische aquatische Toxizität

M-Faktor (chronisch) 1

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Daten vor.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Linalylacetat

Stabilität (Hydrolyse) - Halbwertszeit : < 1 Tag@ 25°C
Reach-Dossier-Information.

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung (0 - 10%): 1 Tag
Wasser - Zersetzung (10 - 20%): 2 Tage
Wasser - Zersetzung (70 - 80%): 20 Tage
Reach-Dossier-Information.
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung 75%: 29 Tage
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

Nopyl acetate

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung 78%: 28 Tage

linalool

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung (40.9%): 5 Tage
Wasser - Zersetzung (60.5%): 15 Tage
Wasser - Zersetzung (64.2%): 28 Tage
Reach-Dossier-Information.
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung (72%): 28 Tage
Reach-Dossier-Information.
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

α-hexylcinnamicaldehyd

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung 97%: 28 Tage
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

Benzylacetat

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung 100.9%: 28 Tage
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

Tetramethylacetylloctahydronaphthaline

Phototransformation Luft - DT₅₀ : 1.3 Stunden
Reach-Dossier-Information.

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung 11%: 28 Tage
Reach-Dossier-Information.

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Phototransformation Wasser - DT₅₀ : 11.66 Stunden
Reach-Dossier-Information.

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung (80.7%): 28 Tage
Reach-Dossier-Information.
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

Hexylsalicylat

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung (91%): 28 Tage
Wasser - Zersetzung (82%): 10 Tage
Reach-Dossier-Information.
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

d-Limonen

Phototransformation Wasser - Halbwertszeit : 0.365 Stunden
Reach-Dossier-Information.
QSAR

Biologischer Abbau Wasser - Zersetzung (80%): 28 Tage
Reach-Dossier-Information.
Analoge Daten.
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient Nicht bestimmt.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Linalylacetat

Bioakkumulationspotential BCF: 173.9 l/kg, Fisch Reach-Dossier-Information. Berechnungsmethode.

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Bioakkumulationspotential BCF: 334.6, Berechnungsmethode.

Verteilungskoeffizient log Pow: 4.8

Nonyl acetate

Verteilungskoeffizient log Pow: 4.24

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

linalool

Verteilungskoeffizient log Pow: 2.9 Reach-Dossier-Information.

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

Bioakkumulationspotential BCF: 64.8 l/kg, Fisch Reach-Dossier-Information. QSAR

α-hexylcinnamicaldehyd

Verteilungskoeffizient log Pow: 5.3

Benzylacetat

Bioakkumulationspotential BCF: 8, Berechnungsmethode.

Verteilungskoeffizient log Pow: 1.96

Tetramethylacetyloctahydronaphthaline

Bioakkumulationspotential BCF: 603, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) Reach-Dossier-Information.

Verteilungskoeffizient log Pow: 5.6 Reach-Dossier-Information.

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Bioakkumulationspotential BCF: 274.3 l/kg, Fisch Reach-Dossier-Information.

Verteilungskoeffizient log Pow: 4.2 Reach-Dossier-Information.

Hexylsalicylat

Bioakkumulationspotential BCF: 8913, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze), Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch), Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Reach-Dossier-Information. Berechnungsmethode.

Verteilungskoeffizient log Pow: 5.5 Reach-Dossier-Information.

d-Limonen

Bioakkumulationspotential BCF: 1022, Reach-Dossier-Information. QSAR

Verteilungskoeffizient log Pow: 4.38 Reach-Dossier-Information.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Das Produkt ist teilweise wassermischbar und kann sich in aquatischer Umgebung ausbreiten.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Linalylacetat

Henry-Konstante 176.31 Pa m³/mol @ 25°C Reach-Dossier-Information.

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Adsorptions- /Desorptionskoeffizient Erde - Log Koc: >3.51 - <3.66 @ 30°C

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Nonyl acetate

Mobilität In Wasser schwer löslich.

linalool

Oberflächenspannung 8.3 mN/m @ 20°C Reach-Dossier-Information.

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

Adsorptions-/Desorptionskoeffizient Wasser - log Koc: 2.25 @ 35°C Reach-Dossier-Information.

α-hexylcinnamaldehyd

Mobilität In Wasser schwer löslich.

Adsorptions-/Desorptionskoeffizient Erde - Log Koc: 4.2 @ 25°C

Benzylacetat

Adsorptions-/Desorptionskoeffizient Log Koc: 2.4

Tetramethylacetyloctahydronaphthaline

Mobilität In Wasser schwer löslich.

Adsorptions-/Desorptionskoeffizient Log Koc: 4.12 Reach-Dossier-Information.

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Henry-Konstante 2.523 Pa m³/mol @ 25°C Reach-Dossier-Information. Berechnungsmethode.

d-Limonen

Adsorptions-/Desorptionskoeffizient Wasser - Koc : 1984 Reach-Dossier-Information. QSAR

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Linalylacetat

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Nonyl acetate

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

linalool

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

α-hexylcinnamicaldehyd

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Benzylacetat

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

Tetramethylacetylloctahydronaphthaline

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

d-Limonen

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen der Entsorgung zuzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082
UN Nr. (ADN)	3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHÄLT Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, Nopyl acetate)
Richtiger technischer Name (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Distillates (petroleum), hydrotreated light, nopyl acetate)
Richtiger technischer Name (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Distillates (petroleum), hydrotreated light, nopyl acetate)
Richtiger technischer Name (ADN)	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHÄLT Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, Nopyl acetate)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	9
ADR/RID Klassifizierungscode	M6
ADR/RID Gefahrzettel	9
IMDG Klasse	9
ICAO-Klasse/-Unterklasse	9
ADN Klasse	9

Transportzettel



14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe	III
IMDG Verpackungsgruppe	III
ICAO Verpackungsgruppe	III
ADN Verpackungsgruppe	III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff



14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-A, S-F
ADR Transport Kategorie	3
Gefahrendiamant	•3Z

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Gefahrenerkennungszahl 90
(ADR/RID)

Tunnelbeschränkungscode (-)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport Nicht anwendbar.
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Gesetzgebung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.
Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.
IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.
ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.
DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.
LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.
LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).
PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
BCF: Biokonzentrationsfaktor.

Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1972/2008 Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Eye Irrit. 2 - H319, Aquatic Chronic 2 - H411:
Berechnungsmethode.

Änderungsgründe Dies ist die erste Ausgabe.

Änderungsdatum 6/11/2017

Sicherheitsdatenblattnummer 1229

Armor All® hängender Lufterfrischer/Lüftungs-Clip Vanille-Lavendel 2.5ml

Volltext der Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228 Entzündbarer Feststoff.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H371 Kann bei Einatmen (Lungen) die Organe schädigen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.

Die hier gemachten Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen von Armored Auto UK Ltd korrekt. Sie sind jedoch nicht als Garantie oder Zusicherung gedacht und können nicht als solche ausgelegt werden, und Armored Auto UK Ltd übernimmt keine rechtliche Verantwortung hierfür. Alle Informationen und Empfehlungen von Armored Auto UK Ltd aus anderen Quellen als aus dieser Publikation, gleich ob in Bezug auf Produkte von Armored Auto UK Ltd oder andere Materialien, werden ebenfalls nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt. Der Kunde und Benutzer haftet zu jeder Zeit dafür, dass die Materialien für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet sind. Werden Materialien, die nicht von Armored Auto UK Ltd hergestellt oder geliefert wurden, anstelle von oder in Verbindung mit Materialien verwendet, die von Armored Auto UK Ltd geliefert wurden, muss der Kunde dafür sorgen, dass alle technischen und sonstigen Informationen in Verbindung mit diesen Materialien vom Hersteller oder Lieferanten eingeholt werden. Armored Auto UK Ltd lehnt jede Haftung für die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ab, da diese Informationen unter Bedingungen außerhalb unserer Kontrolle und in Situationen, mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, angewandt werden könnten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden unter der Bedingung bereitgestellt, dass der Kunde und Benutzer dieses Produktes sich selbst von der Eignung des Produktes für den jeweiligen Zweck überzeugt.