

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Geruchsvernichter Brand- und Rauchgeruch

Produktcode(s)	AL-2038
UFI	E76R-5NS8-N30F-E6W1
Version	DE 1.0, erstellt am 29.09.2026
Grundlage	Niederländisches Sicherheitsdatenblatt Version 2.0, Datum der Ausgabe 30.04.2018, Datum der Überarbeitung 04.12.2020 (ersetzt Version vom 18.07.2019), Referenznummer 273227
Lieferant	Huchem B.V., Kraijenhoffstraat 2, 4251 LE Werkendam, Niederlande

Referenznummer: 273227

Datum der Ausgabe: 30.04.2018 | Datum der Überarbeitung: 04.12.2020 | Ersetzt Version vom: 18.07.2019 | Version: 2.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch

Produktname: Geruchsvernichter Brand- und Rauchgeruch (niederländische Bezeichnung: Geurvernietiger P)

UFI: E76R-5NS8-N30F-E6W1

Produktcode: AL-2038

Produkttyp: Detergenzien

Produktgruppe: Reinigungsprodukt

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

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie: Gewerbliche Verwendung, industrielle Verwendung

Spezifische industrielle/gewerbliche Verwendung: Weit verbreitete Verwendung

Verwendung des Stoffs oder Gemischs: Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen beziehen sich auf das in Abschnitt 1.1 genannte Produkt und werden unter der Voraussetzung bereitgestellt, dass das Produkt in der vom Hersteller angegebenen Weise und für die vom Hersteller angegebenen Zwecke verwendet wird.

Verwendung des Stoffs oder Gemischs: Reinigungsmittel, Flüssigkeiten (Allzweckreiniger, Sanitärprodukte, Bodenreiniger, Glasreiniger, Teppichreiniger, Metallreiniger, Lufterfrischer)

Funktion oder Verwendungskategorie: Reinigungs-/Waschmittel und Zusätze

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Huchem B.V.

Kraijenhoffstraat 2

4251 LE Werkendam, Niederlande

Tel.: +31 (0)887 877 799

E-Mail: sales@huchem.nl

Lieferant / Inverkehrbringer: Huchem B.V.

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin (24 h): +49 30 19240

Giftinformationszentrum-Nord Göttingen (24 h): +49 551 19240

Niederlande NVIC: +31 30 274 88 88 (nur für medizinisches Fachpersonal)

Notrufnummer des Lieferanten: +31 (0)887 877 799

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Gemische/Stoffe: SDB EU > 2015: gemäß Verordnung (EU) 2015/830, 2020/878 (Anhang II der REACH-Verordnung)

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2, H319

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und umweltbezogene Wirkungen: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP): GHS07

Signalwort (CLP): Achtung

Gefahrenhinweise (CLP):

- H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (CLP):

- P280: Augenschutz und Schutzhandschuhe tragen.
- P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

EUH-Sätze:

- EUH208: Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2 Gemische

Name	CAS	EG	REACH-Nr.	Anteil (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol, Stoff mit nationalen Arbeitsplatzgrenzwerten (BE, NL); EU-Identifikationsnr. 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	5 bis 10	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
Isotridecanol, ethoxylated (8 EO)	9043-30-5	500-027-2	02-2119552461-55	1 bis 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302; Eye Dam. 1, H318
Isopropylalkohol (Isopropyl alcohol), Stoff mit nationalen Arbeitsplatzgrenzwerten (BE, NL); EU-	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	0,1 bis 1	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Identifikationsnr. 603-117-00-0					
Didecyldimethylammoniumchloride (Didecyldimethylammoniumchlorid); EU-Identifikationsnr. 612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	01-2119945987-15	0,1 bis 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2-methyl-2H-isothiazool-3-on); EU-Identifikationsnr. 613-326-00-9	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	< 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330; Acute Tox. 3 (Dermal), H311; Acute Tox. 3 (Oral), H301; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Name	CAS	EG	Spezifische Konzentrationsgrenzen
Ethanol; EU-Identifikationsnr. 603-002-00-5; REACH-Nr. 01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; EU-Identifikationsnr. 613-326-00-9; REACH-Nr. 01-2120764690-50	2682-20-4	220-239-6	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Der Wortlaut der H-Sätze ist in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und dafür sorgen, dass sie leicht atmen kann.

Nach Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Bei Unwohlsein ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt hinzuziehen.

Allgemeine Hinweise und Hautkontakt: Keine weiteren Angaben verfügbar.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt: Reizung der Augen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall: Mögliche Bildung giftiger Dämpfe.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung: Nicht ohne geeignete Schutzausrüstung eingreifen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen: Verunreinigten Bereich lüften. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.1.2 Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: Nicht ohne geeignete Schutzausrüstung eingreifen. Weitere Informationen siehe Abschnitt 8: "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sonstige Angaben: Abfälle oder feste Rückstände einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8: "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung".

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung des Stoffs oder Gemischs: Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen: Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach dem Umgang mit diesem Produkt stets die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl aufbewahren.

Lagertemperatur: 10 bis 30 °C

Lagerplatz: Vor Hitze schützen. Lagerraum sauber halten. Für geeignete Belüftung sorgen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung: In geschlossenem Behälter aufbewahren. Ausschließlich in der Originalverpackung aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Die Gebrauchsanweisung sorgfältig befolgen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte und biologische Grenzwerte

Belgien: Berufsbedingte Expositionsgrenzwerte

Lokaler Name: Alcool éthylique # Ethanol

OEL TWA: 1907 mg/m³

OEL TWA [ppm]: 1000 ppm

Niederlande: Berufsbedingte Expositionsgrenzwerte

Lokaler Name: Ethanol

MAC-TGG (OEL TWA): 260 mg/m³

MAC-15 (OEL STEL): 1900 mg/m³

Bemerkung (MAC): H (Hautaufnahme). Stoffe, die relativ leicht über die Haut aufgenommen werden können, was einen wesentlichen Beitrag zur gesamten inneren Exposition leisten kann, sind in der Liste mit einem H-Vermerk versehen. Bei diesen Stoffen müssen neben Maßnahmen gegen das Einatmen auch angemessene Maßnahmen zur Verhinderung von Hautkontakt getroffen werden.

Belgien: Berufsbedingte Expositionsgrenzwerte

Lokaler Name: Alcool isopropylique # Isopropylalkohol

OEL TWA: 500 mg/m³

OEL TWA [ppm]: 200 ppm

OEL STEL: 1000 mg/m³

OEL STEL [ppm]: 400 ppm

Niederlande: Berufsbedingte Expositionsgrenzwerte

MAC-TGG (OEL TWA): 650 mg/m³

MAC-15 (OEL STEL): 0 mg/m³

8.1.2 Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Angaben verfügbar.

8.1.3 Bildung von Luftverunreinigungen

Keine weiteren Angaben verfügbar.

8.1.4 DNEL- und PNEC-Werte

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer):

- Akut, lokale Wirkungen, inhalativ: 1900 mg/m³
- Langzeit, systemische Wirkungen, dermal: 343 mg/kg Körpergewicht/Tag
- Langzeit, systemische Wirkungen, inhalativ: 950 mg/m³

DNEL/DMEL (Allgemeine Bevölkerung):

- Akut, lokale Wirkungen, inhalativ: 950 mg/m³
- Langzeit, systemische Wirkungen, oral: 87 mg/kg Körpergewicht/Tag
- Langzeit, systemische Wirkungen, inhalativ: 114 mg/m³
- Langzeit, systemische Wirkungen, dermal: 206 mg/kg Körpergewicht/Tag

PNEC (Wasser):

- PNEC Aqua (Süßwasser): 0,96 mg/l
- PNEC Aqua (Meerwasser): 0,79 mg/l
- PNEC Aqua (intermittierend, Süßwasser): 2,75 mg/l

PNEC (Sediment):

- PNEC Sediment (Süßwasser): 3,6 mg/kg Trockengewicht
- PNEC Sediment (Meerwasser): 2,9 mg/kg Trockengewicht

PNEC (Boden):

- PNEC Boden: 0,63 mg/kg Trockengewicht

8.1.5 Control Banding

Keine weiteren Angaben verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Symbol(e) für persönliche Schutzausrüstung: Keine weiteren Angaben verfügbar.

8.2.2.1 Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille

Typ	Anwendungsbereich	Merkmale	Norm
Schutzbrille	Tröpfchen	mit Seitenschutz	EN 166

8.2.2.2 Hautschutz

Haut- und Körperschutz: Geeignete Schutzkleidung tragen.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Penetration	Norm
Einweghandschuhe	Nitrilkautschuk (NBR)	2 (> 30 Minuten)	0,4	2 (< 1,5)	EN 374-2

8.2.2.3 Atemschutz

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung ein geeignetes Atemschutzgerät verwenden.

8.2.2.4 Thermische Gefahren

Keine weiteren Angaben verfügbar.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Die Gebrauchsanweisung sorgfältig befolgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Physikalischer Zustand	Flüssig
Aussehen	Klar
Farbe	Farblos
Geruch	Parfümiert
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	8
Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat = 1)	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	> 95 °C
Flammpunkt	> 62 °C, nicht brennbar unterhaltend (nicht flammenerhaltend)
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	1,005 g/cm ³
Löslichkeit	Vollständig löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow)	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	< 19,9 mm ² /s
Viskosität, dynamisch	< 20 mPa·s
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (oral): Nicht eingestuft

Akute Toxizität (dermal): Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ): Nicht eingestuft

Isotridecanol, ethoxylated (8 EO) (9043-30-5) und weitere Bestandteile (Werte im niederländischen Blatt ohne Zuordnung nacheinander aufgeführt):

- LD50 oral: > 500 mg/kg Körpergewicht
- LD50 dermal: > 2000 mg/kg Körpergewicht
- LD50 oral: 10470 mg/kg Körpergewicht
- LD50 dermal: 15800 mg/kg Körpergewicht
- LC50 Inhalation, Ratte (Staub/Nebel): 100 mg/l/4 h
- LD50 oral: 4396 mg/kg Körpergewicht
- LD50 dermal: 12800 mg/kg Körpergewicht
- LC50 Inhalation, Ratte (Staub/Nebel): 46600 mg/l

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5):

- LD50 oral: 329 mg/kg Körpergewicht
- LD50 dermal: 3342 mg/kg Körpergewicht
- LC50 Inhalation, Ratte (Staub/Nebel): 70 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht eingestuft. pH-Wert: 8

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung. pH-Wert: 8

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität: Nicht eingestuft

Karzinogenität: Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE): Nicht eingestuft

STOT bei einmaliger Exposition (Hinweis im Originalblatt): Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT RE): Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft

Viskosität, kinematisch: < 19,9 mm²/s

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Allgemeine Angaben zur Ökologie: Das Produkt wird nicht als schädlich für Wasserorganismen angesehen und hat langfristig keinen negativen Einfluss auf die Umwelt.

Gewässergefährdend, akut (kurzfristig): Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, chronisch (langfristig): Nicht eingestuft

Werte ohne Stoffzuordnung im niederländischen Blatt:

- LC50 Fische [1]: 14200 mg/l
- EC50 andere Wasserorganismen [1]: 5012 mg/l (Wasserfloh)
- EC50 andere Wasserorganismen [2]: 275 mg/l
- LC50 Fische [1]: 9640 mg/l
- EC50 andere Wasserorganismen [1]: 13299 mg/l (Wasserfloh)
- EC50 andere Wasserorganismen [2]: > 1000 mg/l

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5):

- LC50 Fische [1]: 0,19 mg/l
- EC50 andere Wasserorganismen [1]: 0,057 mg/l (Wasserfloh)
- EC50 andere Wasserorganismen [2]: 0,156 mg/l
- EC50 96 h Algen [1]: 0,026 mg/l
- NOEC (chronisch): 0,032 mg/l
- NOEC chronisch, Krebstiere: 0,01 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Unterlagen zur Stützung dieser Aussage werden den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung gehalten und ihnen auf direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers zur Verfügung gestellt.

Isotridecanol, ethoxylated (8 EO) (9043-30-5):

- Persistenz und Abbaubarkeit: Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Unterlagen zur Stützung dieser Aussage werden den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung gehalten und ihnen auf direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers zur Verfügung gestellt.
- Biologischer Abbau: 95 % (OECD 301E)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow): -0,35

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow): < 3

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5):

- Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow): 0,4

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Rechtsvorschriften (Abfall): Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

Verfahren der Abfallbehandlung: Inhalt/Verpackung gemäß den Sortieranweisungen eines zugelassenen Sammelunternehmens entsorgen.

Empfehlungen für die Entsorgung von Produkt/Verpackung: Auf sichere Weise gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften beseitigen. Leere Verpackungen können nach der Reinigung gemäß den örtlichen Vorschriften als Abfall entsorgt werden. Wenn ein Recycling nicht möglich ist, gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung beseitigen.

Ökologie, Abfälle: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Abfallschlüssel (AVV/EAK, EURAL-Code): 20 01 29* (Detergenzien, die gefährliche Stoffe enthalten)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Im niederländischen Sicherheitsdatenblatt sind für dieses Produkt keine Transportangaben eingetragen (kein Gefahrgut).

14.1 UN-Nummer

ADR: Nicht zutreffend (kein Gefahrgut)

IMDG: Nicht zutreffend (kein Gefahrgut)

IATA: Nicht zutreffend (kein Gefahrgut)

ADN: Nicht zutreffend (kein Gefahrgut)

RID: Nicht zutreffend (kein Gefahrgut)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID: Nicht zutreffend

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID: Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID: Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID: Keine weiteren Angaben verfügbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Straßentransport (ADR): Keine weiteren Angaben verfügbar.

Seeschifftransport (IMDG): Keine weiteren Angaben verfügbar.

Lufttransport (IATA): Keine weiteren Angaben verfügbar.

Binnenschifftransport (ADN): Keine weiteren Angaben verfügbar.

Eisenbahntransport (RID): Keine weiteren Angaben verfügbar.

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

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Vorschriften

- Enthält keine Stoffe, für die Beschränkungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung gelten.
- Enthält keine Stoffe der REACH-Kandidatenliste.
- Enthält keine Stoffe, die in Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgeführt sind.
- Stoffe, die unter die Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien fallen:
Didecylmethylammoniumchlorid (7173-51-5).
- Enthält keine Stoffe, die unter die Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe fallen.

Allergene Duftstoffe > 0,01 %:

- Benzyl Salicylate
- Citronellol
- Coumarin
- Eugenol
- Butylphenyl Methylpropional

- Linalool

Detergenzien-Verordnung (648/2004/EG): Kennzeichnung des Gehalts:

Bestandteil	Anteil
Nichtionische Tenside	< 5 %
Benzisothiazolinone	(ohne Mengenangabe)
Methylisothiazolinone	(ohne Mengenangabe)
Duftstoffe	(ohne Mengenangabe)
BENZYL SALICYLATE	(ohne Mengenangabe)
CITRONELLOL	(ohne Mengenangabe)
COUMARIN	(ohne Mengenangabe)
EUGENOL	(ohne Mengenangabe)
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	(ohne Mengenangabe)
LINALOOL	(ohne Mengenangabe)

15.1.2 Nationale Vorschriften

Nationale Vorschriften (Deutschland): Wassergefährdungsklasse (WGK) gemäß AwSV: nicht eingestuft / keine Angabe; Gefahrstoffverordnung (GefStoffV); TRGS 510 Lagerung; Betriebssicherheitsverordnung.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme: Standardliste der Abkürzungen und Akronyme (im niederländischen Sicherheitsdatenblatt nur als Platzhalter "[standaardlijst]" enthalten).

Datenquellen: 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, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben: Keine.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Einstufung	Bedeutung
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akute Toxizität bei Einatmen, Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute dermale Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute orale Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute orale Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Hautätzung/Hautreizung, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Sens. 1A	Hautsensibilisierung, Kategorie 1A
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Kategorie 3, narkotisierende Wirkung
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Einstufung und Verfahren, die zur Ermittlung der Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] angewandt wurden:

- Eye Irrit. 2, H319: Berechnungsmethode

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die Erfordernisse der Gesundheit, der Sicherheit und des Umweltschutzes zu beschreiben. Sie dürfen daher nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produkts ausgelegt werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Angaben in diesem Blatt wurden aus Quellen bezogen, die nach bestem Wissen zuverlässig sind. Die Angaben werden jedoch ohne jegliche Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bezüglich ihrer Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Verarbeitung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und Einflussnahme und können möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis liegen. Aus diesen und aus anderen Gründen übernehmen wir keinerlei Haftung; die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die in irgendeiner Weise aus der Handhabung, der Lagerung, der Verwendung oder der Verarbeitung und Entsorgung des Produkts entstehen können, wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Deutsche Fassung erstellt am 29.09.2026 auf Grundlage des niederländischen Sicherheitsdatenblatts Version 2.0 vom 04.12.2020.