

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878
Veröffentlichungsdatum: 13.1.2022 Revisionsdatum: 6.4.2022 Version: 21,0

ABSCHNITT 1: Identifizierung der Substanz / Mixtur und des Unternehmens/Verwendungszwecks

1.1. Produktidentifikator:

Produktdatenblatt : Mixtur
Handelsname : ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

1.2. Relevante identifizierte Anwendungen der Substanz und Anwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Anwendungen

Wichtigste Verwendungskategorie : Die Reinigungslösung ist sanft und duftend und kann die harten Oberflächen gut reinigen.
Sie ist anwendbar auf Fliesen, Böden usw.

1.2.2. Anwendungen, von denen abgeraten wird

Anwendungsbeschränkungen : Keine Informationen verfügbar

1.3. Informationen des Sicherheitsdatenblatt-Anbieters

Hersteller

Ecovacs Robotics Co.,Ltd.

Adresse: No.518 Songwei Road,Wusongjiang industry
Park, Guoxiang Street, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu,
China.

Importeur

Ecovacs Europe GmbH

Adresse: Holzstrasse 2, 40221 Düsseldorf, Germany

Anbieter:

Beijing LeesonWell Fine Chemicals co., LTD

Adresse: No.15 Nanquyang Road, Beishenshu Village, Taihu
Town, Tongzhou District, Peking

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer +86-400-855-7500

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung

2.1. Klassifizierung der Substanz oder Mixtur

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

Nicht klassifiziert

Negative physikochemische, Auswirkungen, Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Nach unseren Kenntnissen stellt dieses Produkt kein besonderes Risiko dar, sofern es in Übereinstimmung mit guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis gehandhabt wird.

2.2. Etikett-Elemente:

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) : Keine
Signalwort (CLP) : Keine
Gefahrenerklärungen (CLP) : Keine.
Sicherheitshinweise (CLP) : Keine.

2.3. Andere Gefahren

Diese Substanz/dieses Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII

Diese Substanz/dieses Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII

Enthält keine PBT/vPvB-Substanzen $\geq 0,1$ % beurteilt gemäß REACH, Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine(n) Stoff(e) aus der Liste, der/die in Übereinstimmung mit Artikel 59(1) von REACH aufgeführt ist/sind und endokrin wirksame Eigenschaften hat/haben, oder nach den Kriterien nicht als endokrin wirksame Eigenschaften identifiziert ist/werden, wie es in der „Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100“ oder der „Commission Regulation (EU) 2018/605“ mit einer Konzentration von 0,1 % oder mehr dargelegt wird.

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen zu den Inhaltsstoffen

3.1. Substanzen

Nicht anwendbar.

3.2. Mixturen

Name	Produktidentifikator:	%	Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Wasser	CAS-Nr.: 7732-18-5 EG-Nr.: 231-791-2	> 90	Nicht klassifiziert
2,4-Pentandiol, 2-Methyl-	CAS-Nr.: 107-41-5 EG-Nr.: 203-489-0 EC-Index-Nr.: 603-053-00-3	$\geq 1 - \leq 5$	Hautreiz. 2, H315 Augenreiz. 2, H319
Dimethyloldimethyl Hydantoin (DMDMH)	CAS-Nr.: 6440-58-0 EG-Nr.: 229-222-8	0,5	Akute Tox. 4 (Oral), H302
Poly(oxy-1,2-Ethanediy), .Alpha.-Tridecyl-.Ome-ga.-Hydroxy-, Branched	CAS-Nr.: 69011-36-5 EG-Nr.: 500-241-6	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Aquatisch Akut 1, H400 Aquatisch Chronisch 3, H412 M=1
Parfüm	-	<0,1	Nicht klassifiziert
Pigment	-	<0,01	Nicht klassifiziert

Vollständiger Text der H- und EUH-Erklärungen: Vgl. Sie Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für bequemes Atmen sorgen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser Waschen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen als Vorsichtsmaßnahme mit Wasser spülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Verschlucken : Bei Unwohlsein eine Vergiftungszentrale oder einen Arzt verständigen.

4.2. Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

4.3. Anzeichen dafür, dass sofortige medizinische Aufmerksamkeit und außerordentliche Behandlung benötigt werden

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasserstrahl. Trockenpulver. Schaum. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel : Keine Informationen verfügbar.

5.2. Besondere Gefahren, die durch die Substanz oder Mischung entstehen

Brandgefahr : Nicht entflammbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Giftige Dämpfe können freigesetzt werden.

5.3. Ratschläge für die Feuerwehr

Schutz während der Brandbekämpfung : Unternehmen Sie nichts ohne geeignete Schutzausrüstung. Unabhängiges Atemgerät. Komplette Schutzkleidung.

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallprozeduren

6.1.1. Für Nicht-Notfall-Personal

Notfallprozeduren : Verschüttungsbereich lüften.

6.1.2. Für Notfallhelfer

Schutzausrüstung : Unternehmen Sie nichts ohne geeignete Schutzausrüstung. Weitere Informationen siehe Abschnitt 8: „Expositionskontrollen/Persönlicher Schutz“:

6.2. Umweltbezogenen Vorsichtsmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung : Verschüttete Flüssigkeit mit saugfähigem Material auffangen. Restflüssigkeit mit Sand oder einem reaktionsträgen Absorptionsmittel absorbieren und an einen sicheren Ort bringen.

Weitere Informationen : Materialien oder feste Rückstände bei einer anerkannten Entsorgungsstelle abgeben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für sichere Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen für sichere Handhabung : Gute Belüftung der Arbeitsstation sicherstellen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

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

7.2. Bedingungen für sichere Lagerung, einschließlich aller Inkompatibilitäten

Lagerungsbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

7.3. Spezifische/r Endnutzungszweck/e

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Expositionskontrollen/Persönlicher Schutz

8.1. Kontrollparameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

2,4-Pentandiol, 2-Methyl- (107-41-5)

Österreich – Berufliche Expositionsgrenzwerte

MAK (OEL TWA)	49 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	49 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
OEL C	49 mg/m ³
OEL C [ppm]	10 ppm

Kroatien – Berufliche Expositionsgrenzwerte

GVI (OEL TWA) [1]	123 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	25 ppm

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

2,4-Pentandiol, 2-Methyl- (107-41-5)

KGVI (OEL STEL)	123 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
OEL – chemische Kategorie	Skinvermerk
Dänemark – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
OEL C	125 mg/m ³
OEL C [ppm]	25 ppm
Finnland – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
HTP (OEL TWA) [1]	120 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	200 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Frankreich – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
VLE (OEL C/STEL)	125 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	25 ppm
Griechenland – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
OEL TWA	125 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	25 ppm
Irland – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	25 ppm
Litauen – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
NRV (OEL C)	120 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	25 ppm
Polen – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³ (Dampf und einatembarer Anteil)
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³ (Dampf und einatembarer Anteil)
Portugal – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
OEL C [ppm]	25 ppm
Spanien – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
VLA-EC (OEL STEL)	123 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
Schweden – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
KTV (OEL STEL)	120 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
Vereinigtes Königreich – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

2,4-Pentandiol, 2-Methyl- (107-41-5)

WEL STEL (OEL STEL)	123 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
Norwegen – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
Takverdi (OEL C) [1]	100 mg/m ³
Takverdi (OEL C) [2]	20 ppm
Schweiz – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
MAK (OEL TWA) [1]	49 mg/m ³ (Aerosol, Dampf)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (Aerosol, Dampf)
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m ³ (Aerosol, Dampf)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (Aerosol, Dampf)
USA – ACGIH – Berufliche Expositionsgrenzwerte	
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (Dampfanteil)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (Einatembare Feststoffteilchen, nur Aerosol)
ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (Dampfanteil)

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

8.1.3. Gebildete Luftschadstoffe

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL und PNEC

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

8.1.5. Kontroll-Banding

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

8.2. Expositionskontrollen

8.2.1. Geeignete ingenieurstechnische Kontrollen

Geeignete ingenieurstechnische Kontrollen:

Gute Belüftung der Arbeitsstation sicherstellen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1. Augen-/Geschichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Kein Atemschutz unter normalen Nutzungsbedingungen erforderlich

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

8.2.3. Umweltexpositionskontrollen

Umweltexpositionskontrollen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu den grundlegenden physischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: hellblau.
Aussehen	: hellblau.
Geruch	: Nicht verfügbar
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar.
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedegrad	: 100 °C
Entflammbarkeit	: Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH	: 6 – 8
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Solubilität	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck (50°C)	: Nicht verfügbar
Dichte	: 1 g/cm ³
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar.

9.2. Andere Informationen

9.2.1. Informationen bezüglich der physikalischen Gefahrenklassen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Anwendungs-, Lagerungs- und Transportbedingungen nicht-reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Anwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (vgl. Sie Abschnitt 7).

10.5. Inkompatible Materialien

Keine Informationen verfügbar.

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungsbedingungen und bei normaler Verwendung sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Information

11.1. Informationen über Gefahrenklassen laut Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (oral) : Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (dermal) : Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (einatmen) : Nicht klassifiziert

2,4-Pentandiol, 2-Methyl- (107-41-5)

LD50 oral Ratte	3700 mg/kg
LD50 dermal, Kaninchen	12300 mg/kg
LC50 Einatmen, Ratte	> 310 mg/m ³ (Expositionsdauer: 1 Std.)

Dimethyldimethyl Hydantoin (DMDMH) (6440-58-0)

LD50 oral Ratte	1572 mg/kg
LD50 dermal, Kaninchen	> 2.000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (69011-36-5)

LD50 oral Ratte	> 2.000 mg/kg
LD50 dermal, Kaninchen	5960 mg/kg
LC50 Einatmen, Ratte	> 1,6 mg/l/4 Std.

Hautkorrosion/-reizung : Nicht klassifiziert
Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht klassifiziert
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung : Nicht klassifiziert
Keimzellmutagenität : Nicht klassifiziert
Karzinogenität : Nicht klassifiziert
Reproduktionstoxizität : Nicht klassifiziert
STOT - einmalige Exposition : Nicht klassifiziert
STOT - wiederholte Exposition : Nicht klassifiziert
Einatemgefahr: : Nicht klassifiziert

11.2. Informationen über andere Gefahren

11.2.1. Endokrine Störeeigenschaften

Schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit, verursacht durch endokrine Störeeigenschaften : Das Gemisch enthält keine(n) Stoff(e) aus der Liste, der/die in Übereinstimmung mit Artikel 59(1) von REACH aufgeführt ist/sind und endokrin wirksame Eigenschaften hat/haben, oder nach den Kriterien nicht als endokrin wirksame Eigenschaften identifiziert ist/werden, wie es in der „Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100“ oder der „Commission Regulation (EU) 2018/605“ mit einer Konzentration von 0,1 % oder mehr dargelegt wird.

11.2.2. Andere Informationen

Potenzielle gesundheitliche Beeinträchtigungen und Symptome : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

Umwelt - allgemein : Das Produkt gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen und hat keine längerfristige schädliche Auswirkung auf die Umwelt.
Schädlich für die aquatische Umwelt, kurzfristig (akut) : Nicht klassifiziert

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

Schädlich für die aquatische Umwelt, langfristig (chronisch) : Nicht klassifiziert

2,4-Pentandiol, 2-Methyl- (107-41-5)

LC50 - Fische [1]	8510 – 9910 mg/l (Expositionszeit: 96 Std. - Spezies: Gambusia affinis [Durchströmen])
EC50 - Krustentiere [1]	2.800 mg/l (Expositionszeit: 48 Std. - Spezies: Daphnia magna)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulatives Potenzial

2,4-Pentandiol, 2-Methyl- (107-41-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	< 0,14
---	--------

12.4. Mobilität in der Erde

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und PvB-Einschätzung

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Diese Substanz/dieses Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII
Diese Substanz/dieses Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII

12.6. Endokrine Störeeigenschaften

Schädliche Eigenschaften auf die Umwelt, verursacht durch endokrine Störeeigenschaften : Das Gemisch enthält keine(n) Stoff(e) aus der Liste, der/die in Übereinstimmung mit Artikel 59(1) von REACH aufgeführt ist/sind und endokrin wirksame Eigenschaften hat/haben, oder nach den Kriterien nicht als endokrin wirksame Eigenschaften identifiziert ist/werden, wie es in der „Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100“ oder der „Commission Regulation (EU) 2018/605“ mit einer Konzentration von 0,1 % oder mehr dargelegt wird.

12.7. Andere negative Auswirkungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Methoden der Abfallbehandlung

Methoden der Abfallbehandlung : Entsorgung der Inhalte/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des lizenzierten Sammlers.

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

In Übereinstimmung mit ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.2. UN-Liefername				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.3. Transportgefahrenklass(en)				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.5. Umweltgefahren				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

Überlandtransport

Nicht geregelt

Seetransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Binnenwasserstraßentransport

Nicht geregelt

Schienentransport

Nicht geregelt

14.7. Maritime Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Behördliche Informationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltverordnungen/Gesetze, die sich auf die Substanz oder Mixtur beziehen:

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keine REACH-Substanzen mit Einschränkungen gemäß Anhang XVII

Enthält keine Substanz auf der REACH-Kandidatenliste

Enthält keine REACH-Substanzen nach Anhang XIV

Enthält keine Substanz, die der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien unterliegt.

Enthält keine Substanz, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegt.

Enthält keine Substanz, die der VERORDNUNG (EU) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 bezüglich Substanzen, die zum Abbau der Ozonschicht führen, unterliegt.

Enthält keine Substanz, die der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 bezüglich der Vermarktung und Verwendung von Sprengstoffausgangsstoffen unterliegt.

Enthält keine Substanz, die der Verordnung (EC) 273/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 bezüglich der Herstellung und des Inverkehrbringens bestimmter Substanzen, die zur unerlaubten Produktion von Betäubungsmitteln und psychotropen Substanzen verwendet werden, unterliegt.

15.2. Chemische Sicherheitseinschätzung

Es wurde keine chemische Sicherheitseinschätzung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Andere Informationen

Abkürzungen und Akronyme:

ADN	Anlagen des Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:

ATE	Acute Toxicity Estimate – (Schätzung der akuten Toxizität)
BCF	Bioconcentration Factor – (Biokonzentrationsfaktor)
BLV	Biological Limit Value – (Biologischer Grenzwert)
BOD	Biochemical Oxygen Demand – (Biochemischer Sauerstoffbedarf)
COD	Chemical Oxygen Demand (COD) – (Chemischer Sauerstoffbedarf)
DMEL	Derived Minimal Effect Level – (Abgeleitetes minimales Wirkungsniveau)
DNEL	Derived-No Effect Level – (Abgeleitetes Wirkungslos-Niveau)
EC-No.	European Community Number – (Nummer der Europäischen Gemeinschaft)
EC50	Median Effective Concentration – (Mittlere wirksame Konzentration)
EN	European Standard – (Europäische Norm)
IARC	International Agency for Research on Cancer – (Internationale Agentur für Krebsforschung)
IATA	International Air Transport Association – (Internationaler Luftfahrtverband)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods – (Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
LC50	Median Lethal Concentration – (Mittlere letale Konzentration)
LD50	Median Lethal Dose – (Mittlere tödliche Dosis)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level – (Niedrigste beobachtete Schadwirkungsstufe)
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration – (Ohne beobachtete Schadwirkungskonzentration)
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level – (Nicht beobachtete Schadwirkungsstufe)
NOEC	No-Observed Effect Concentration – (Ohne beobachtete schädliche Wirkung)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development – (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
OEL	Occupational Exposure Limit – (Beruflicher Expositionsgrenzwert)
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic – (persistent, bioakkumulativ, toxisch)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration – (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – (Verordnungen zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene)
SDB	Safety Data Sheet – (Sicherheitsdatenblatt)
STP	Sewage Treatment Plant – (Kläranlage)
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD) – (Theoretischer Sauerstoffbedarf)
TLM	Median Tolerance Limit – (Mittlere Toleranzgrenze)
VOC	Volatile Organic Compounds – (Flüchtige organische Verbindungen)
CAS-No.	Chemical Abstract Service Number – (Nummer des Chemical Abstracts Service)
N.O.S.	Not Otherwise Specified – (Nicht anderweitig spezifiziert)
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative – (Sehr persistent und sehr bioakkumulativ)
ED	Endocrine Disrupting Properties – (Endokrine Störeeigenschaften)

Datenquellen
Schulungsberatung

: ECHA-Verweis.
: Normale Verwendung des Produkts bedeutet Verwendung in Übereinstimmung mit den Anweisungen auf der Verpackung.

Vollständiger Text der H- und EUH-Erklärungen

Akute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
---------------------	-------------------------------------

ECOVACS DEEBOT-Reinigungslösung

Sicherheitsdatenblatt

Laut der REACH Regulation (EC) 1907/2006 geändert durch Regulation (EU) 2020/878

Vollständiger Text der H- und EUH-Erklärungen

Aquatisch Akut 1	Gefährlich für die aquatische Umwelt – Akute Gefahr, Kategorie 1
Aquatisch Chronisch 3	Gefährlich für die aquatische Umwelt – Chronische Gefährdung, Kategorie 3
Augenreiz. 2	Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizung.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Hautreiz. 2	Hautkorrosion/-reizung, Kategorie 2

Sicherheitsdatenblatt) (SDS), EU

Diese Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und sind ausschließlich zur Beschreibung des Produkts für Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen vorgesehen. Sie sind daher nicht so auszulegen, dass sie eine bestimmte Eigenschaft des Produkts garantieren