

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/společnosti

1.1. Identifikátor produktu

Formulář produktu :Směs
Obchodní název : Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

1.2.1. Relevantní určená použití

Hlavní kategorie použití : Roztok čistícího prostředku je měkký a voňavý, s dobrou schopností čistit tvrdé povrchy. Může být aplikován na dlaždice, podlahy a tak dále

1.2.2. Použití se nedoporučuje

Omezení použití : Nejsou k dispozici žádné informace

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| Výrobce | Dovozce |
|--|---|
| Ecovacs Robotics Co., Ltd. | Ecovacs Europe GmbH |
| Adresa: č. 518 Songwei Road, Wusongjiang Industry District, Suzhou, Jiangsu, Čína. | Adresa: Holzstrasse 2, 40221 Düsseldorf, German Park, Guoxiang Street, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, Čína. |

Dodavatel:

Beijing LeesonWell Fine Chemicals co., LTD
Adresa: : No.15 Nankuang Road, vesnice Beishenshu, Taihu
Město, okres Tongzhou, Peking

1.4. Telefonní číslo pro tísňové volání

Číslo tísňového volání **+86-400-855-7500**

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Pokud je nám známo, tento výrobek nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud se s ním zachází v souladu se správnou hygienickou a bezpečnostní praxí při práci.

2.2. Prvky označování

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2 **008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :Ne
Signální slovo (CLP) :Ne
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :Ne.
Bezpečnostní varování (CLP) :Ne.

2.3. Jiná nebezpečí

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, přílohy XIII
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, přílohy XIII
Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % posuzovaných v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

1 nařízení REACH jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému nebo není identifikována jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %

ODDÍL 3: Informace o složení/složení

3.1. Látky

Neuplatňuje se.

3.2. Směsi

| Jméno | Identifikátor produktu | % | Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------------|--|
| Voda | Číslo CAS: 7732-18-5 Číslo ES: 231-791-2 | > 90 | Důvěrný |
| 2,4-pentandiol,2-methyl- | Číslo CAS: 107-41-5 Číslo ES: 203-489-0 Katalogové číslo ES: 603-053-00-3 | ≥ 1 – ≤ 5 | podráždění kůže. 2, H315 Podráždění očí. 2, H319 |
| Dimethyl oldimethyl hydantoin (DMDMH) | Č. CAS: 6440-58-0 Číslo ES: 229-222-8 | 0.5 | Akutní toxin. 4 (ústně), H302 |
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-tridecyl-.omega.hydroxy-, rozvětvený | Č. CAS: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6 | ≥ 0,1 – ≤ 0,2 | Akutní voda 1, H400 Vodní chronika 3, H412 M=1 |
| Parfém | - | <0.1 | Důvěrný |
| Pigment | - | <0.01 | Důvěrný |

Úplné znění prohlášení H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Pokyny pro první pomoc po vdechnutí : Přemístěte osobu na čerstvý vzduch a udržujte pohodlné dýchání.

Pokyny pro první pomoc při kontaktu s kůží : Omyjte kůži velkým množstvím vody.

Pokyny pro první pomoc při zasažení očí : Preventivně si vypláchněte oči vodou.

Pokyny pro první pomoc po požití : Pokud se necítíte dobře, zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní i opožděné

Žádné další informace nejsou k dispozici

4.3. Údaj o potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Léčit symptomaticky.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasivo : Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

Nevhodné hasicí prostředky : Nejsou k dispozici žádné informace.

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Mohou se uvolňovat toxické výpary.

5.3. Rady pro hasiče

Ochrana proti hašení požáru : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Samostatný dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro personál jiné než nouzové situace

Nouzové postupy : Vyvětrejte oblast rozlité kapaliny.

6.1.2. Pro záchranáře

Ochranné pomůcky : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Další informace viz bod 8: "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody omezení úniku a čištění a materiál

Metody čištění : Zabavte tekutinu rozlitou do savého materiálu. Absorbujte zbývající kapalinu pískem nebo inertním absorbentem a odstraňte na bezpečné místo.
Víc se uč : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci : Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Používejte osobní ochranné prostředky.
Hygienická opatření : Při používání tohoto produktu nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Podmínky skladování : Skladujte na dobře větraném místě. Zachovejte chladnou hlavu.

7.3. Konkrétní konečné užití

Žádné další informace nejsou k dispozici

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní mezní hodnoty ohrožení zdraví při práci a biologické limitní hodnoty

| 2,4-pentandiol,2-methyl-(107-41-5) | |
|--|-----------------------|
| Rakousko - Expoziční limity v pracovním prostředí | |
| MARK (OEL TRI) | 49 mg/m ³ |
| ZNÁMKA (OEL TRÍ) [ppm] | 10 stran/minutu |
| TAME (SADA OEL) | 49 mg/m ³ |
| MAK (OEL KIT) [ppm] | 10 stran/minutu |
| OEL C | 49 mg/m ³ |
| OEL C [ppm] | 10 stran/minutu |
| Chorvatsko – Expoziční limity v pracovním prostředí | |
| GVI (OEL TRI) [1] | 123 mg/m ³ |
| GVI (OEL TRI) [2] | 25 stran/minutu |

| 2,4-pentandiol,2-methyl-(107-41-5) | |
|---|-----------------------|
| KGVI (SADA OEL) | 123 mg/m ³ |
| KGVI (OEL KIT) [ppm] | 25 stran/minutu |
| Chemická kategorie OEL | Značení vzhledu |
| Dánsko – expoziční limity v pracovním prostředí | |
| OEL C | 125 mg/m ³ |
| OEL C [ppm] | 25 stran/minutu |
| Finsko – expoziční limity v pracovním prostředí | |
| HTP (OEL TRI) [1] | 120 mg/m ³ |
| HTP (OEL TRI) [2] | 25 stran/minutu |
| HTP (OEL KIT) | 200 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 40 stran/minutu |
| Francie - Expoziční limity v pracovním prostředí | |
| VLE (OEL C/SET) | 125 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/SET) [ppm] | 25 stran/minutu |

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Řecko – limitní hodnoty expozice v pracovním prostředí | |
|--|---|
| OEL TWA | 125 mg/m ³ |
| OEL TRI [ppm] | 25 stran/minutu |
| OEL STEL | 125 mg/m ³ |
| OEL SET [ppm] | 25 stran/minutu |
| Irsko – Expoziční limity v pracovním prostředí | |
| OEL STEL | 125 mg/m ³ |
| OEL SET [ppm] | 25 stran/minutu |
| Litva – expoziční limity v pracovním prostředí | |
| NRV (OEL C) | 120 mg/m ³ |
| NRV (OEL C) [ppm] | 25 stran/minutu |
| Polsko – expoziční limity v pracovním prostředí | |
| NDS (OEL TWA) | 50 mg/m ³ (pára a inhalovatelná frakce) |
| NDSch (OEL STEL) | 100 mg/m ³ (pára a inhalovatelná frakce) |
| Portugalsko - Expoziční limity v pracovním prostředí | |
| OEL C [ppm] | 25 stran/minutu |
| Španělsko – Expoziční limity v pracovním prostředí | |
| VLA-EC (OEL STEL) | 123 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 25 stran/minutu |
| Švédsko – expoziční limity při práci | |
| KTV (SADA OEL) | 120 mg/m ³ |
| KTV (OEL KIT) [ppm] | 25 stran/minutu |
| Spojené království – Expoziční limity v pracovním prostředí | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 123 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 25 stran/minutu |

| 2,4-pentandiol,2-methyl-(107-41-5) | |
|--|-----------------------|
| SADA STUDNY (SADA OEL) | 123 mg/m ³ |
| DOBŘE NASTAVENÁ (OEL SET) [ppm] | 25 stran/minutu |
| Norsko – expoziční limity v pracovním prostředí | |

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Takverdi (OEL C) [1] | 100 mg/m ³ |
| Takverdi (OEL C) [2] | 20 stran/minutu |
| Švýcarsko – expoziční limity v pracovním prostředí | |
| ZNAČKA (OEL TRI) [1] | 49 mg/m ³ (aerosol, pára) |
| MAREK (OEL TRI) [2] | 10 ppm (aerosol, pára) |
| KZGW (SADA OEL) | 98 mg/m ³ (aerosol, pára) |
| KZGW (OEL KIT) [ppm] | 20 ppm (aerosol, pára) |
| USA - ACGIH - Expoziční limity v pracovním prostředí | |
| ACGIH OEL TŘI [ppm] | 25 ppm (parní frakce) |
| ACGIH OEL SET | 10 mg/m ³ (vdechovatelné částice, pouze aerosol) |
| ACGIH OEL SET [ppm] | 50 ppm (parní frakce) |

8.1.2. Doporučené postupy monitorování

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.3. Vznikající látky znečišťující ovzduší

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.5. Kontrolní páskování

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Náležitě technické prohlídky

Příslušné technické prohlídky:

Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana pokožky a těla:

Noste vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice [8.2.2.3](#)

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek použití není nutná žádná ochrana dýchacích cest

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace nejsou k dispozici

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.3. Omezování expozice životnímu prostředí

Kontroly expozice prostředí: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-----------------------|
| Fyzický stav | : Kapalina |
| Barva | : světle modrá. |
| Podívej | : světle modrá. |
| Zápach | : Není k dispozici |
| Práh zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání | : Neuplatňuje se. |
| Bod mrazu | : Není k dispozici |
| Bod varu | : 100 °C |
| Hořlavost | : Neuplatňuje se. |
| Mezní hodnoty výbušnosti | : Není k dispozici |
| dolní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Klimax | : Není k dispozici |
| Teplota samovznícení | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : 6 – 8 |
| Viskozita, kinematická | : Není k dispozici |
| Rozpustnost | : Není k dispozici |
| rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak | : Není k dispozici |
| Tlak par při 50 °C | : Není k dispozici |
| Hustota | : 1 g/cm ³ |
| Relativní hustota | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Není k dispozici |
| Charakteristika částic | : Neuplatňuje se. |

9.2. Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici

9.2.2. Jiné ochranné prvky Další

informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je za normálních podmínek použití, skladování a přepravy nereaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty poruchy

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (perorální) :Důvěrný
Akutní toxicita (dermální) :Důvěrný
Akutní toxicita (inhalace) :Důvěrný

| 2,4-pentandiol,2-methyl-(107-41-5) | |
|------------------------------------|--|
| LD50 Orální krysa | 3700 g/kg |
| LD50 Dermální králík | 12300 mg/kg |
| LC50 Inhalace - Krysa | > 310 mg/m ³ (doba expozice: 1 h) |

| Dimethyldimethyl hydantoin (DMDMH) (6440-58-0) | |
|--|--------------|
| LD50 Orální krysa | 1572 g/kg |
| LD50 Dermální králík | > 2000 mg/kg |

| Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-tridecyl-.om :GA.-hydroxy-, rozvětvený (69011-36-5) | |
|--|---------------|
| LD50 Orální krysa | > 2000 mg/kg |
| LD50 Dermální králík | 5960 g/kg |
| LC50 Inhalace - Krysa | > 1,6 mg/l/4h |

Žíravost/podráždění kůže : Důvěrný

: Důvěrný

Vážné poškození/podráždění očí

: Důvěrný

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

: Důvěrný

Mutagenita v zárodečných buňkách

: Důvěrný

Karcinogenita

: Důvěrný

Toxicita pro reprodukci

: Důvěrný

Expozice STOT na jedno použití

: Důvěrný

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Opakovaná expozice STOT

: Důvěrný

Aspirační nebezpečí

11.2. Informace o jiných nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na zdraví způsobené vlastnostmi narušujícími endokrinní systém

1 nařízení REACH jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému nebo není identifikována jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %

11.2.2. Další informace

: Žádné další informace nejsou k dispozici

Možné nežádoucí účinky a příznaky na lidské zdraví

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

12.1. Toxicita

Ekologie - obecné

: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani za výrobek způsobující dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobě: Neklasifikováno (akutní)

Dlouhodobě nebezpečné pro vodní prostředí : Nezařazené (chronické)

2,4-pentandiol,2-methyl-(107-41-5)

| | |
|-------------------|---|
| LC50 - Ryby [1] | 8510 – 9910 mg/l (expoziční doba: 96 h - Druh: Gambusia affinis [průtok]) |
| EC50 - Koryši [1] | 2800 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druh: Daphnia magna) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

2,4-pentandiol,2-methyl-(107-41-5)

| | |
|---|--------|
| rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | < 0,14 |
|---|--------|

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, přílohy XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, přílohy XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na životní prostředí v důsledku vlastností narušujících činnost žláz s vnitřní sekrecí : 1 nařízení REACH jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému nebo není identifikována jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Opatření k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadů

Metody zpracování odpadů : Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s licencovanými pokyny sběratele pro třídění.

ODDÍL 14: Dopravní informace

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG (Moderátor) | IATA | Moderátor | ZBAVIT |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN číslo nebo identifikační číslo | | | | |
| Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno |
| 14.2. Správný název expedice OSN | | | | |
| Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno |
| 14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro dopravu | | | | |
| Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno |

6.4.2022 (datum revize)

| ADR | IMDG (Moderátor) | IATA | Moderátor | ZBAVIT |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.4. Balicí skupina | | | | |
| Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno | Není regulováno |

Nejsou k dispozici žádné další informace

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Není regulováno

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Přeprava po moři

Není regulováno

Letecká přeprava

Není regulováno

Vnitrozemská vodní doprava

Není regulováno

Železniční doprava

Není regulováno

14.7. Námořní přeprava volně loženého nákladu v rámci nástrojů IMO

Neuplatňuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy/právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

15.1.1. Nařízení EU

Neobsahuje látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII
neobsahuje žádnou látku ze seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV.

Neobsahuje žádné látky přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě některých látek používaných při nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek a jejich uvádění na trh.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

| | |
|-----------|--|
| Moderátor | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy: | |
|---|---|
| JEDLI | Odhad akutní toxicity |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| BLV | Biologická limitní hodnota |
| CHLÁPEK | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) |
| TRESKA | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) |
| DMEL | Odvozená minimální úroveň účinku |
| DNEL | Odvozená úroveň bez efektu |
| EK-č. | Číslo Evropského společenství |
| EC50 | Středně účinná koncentrace |
| Písmeno n | Evropská norma |
| Mezinárodní humanitární organizace (IARC) | Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IMDG (Moderátor) | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| LC50 řekl: | Střední smrtelná koncentrace |
| LD50 | Medián smrtelné dávky |
| LOAEL | Nejnižší úroveň pozorovaných nepříznivých účinků |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaných nepříznivých účinků |
| NOAEL | Úroveň bez pozorovaných nepříznivých účinků |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaného účinku |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| OEL | Expoziční limit v pracovním prostředí |
| PBT | Perzistentní bioakumulativní toxická látka |
| PNEC | Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům |
| ZBAVIT | Pravidla pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| SDS | Bezpečnostní list |
| STP | Čistírna odpadních vod |
| ThOD | Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD) |
| TLM | Střední toleranční limit |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| CAS-NO. | Servisní číslo Chemický abstrakt |

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | |
|--------|--|
| N.O.S. | Jinak nespecifikováno |
| vPvB | Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| ED | Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému |

Úplné znění prohlášení H a EUH:

Čistící prostředek ECOVACS DEEBOT

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Akutní toxin. 4 (ústně) | Akutní toxicita (perorální), kategorie 4 |
| Úplné znění prohlášení H a EUH: | |
| Akutní akutnost vodních živočichů 1 | Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost, kategorie 1 |
| Vodní chronická lež 3 | Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická nebezpečnost, kategorie 3 |
| podráždění očí. 2 | Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2 |
| Třída H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| Katalogové číslo H315 | Způsobuje podráždění pokožky. |
| Katalogové číslo H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Třída H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| Katalogové číslo H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| podráždění kůže. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |

Zdroje dat

: referenční číslo agentury ECHA.

Poradenství v oblasti školení

: Běžné používání tohoto produktu zahrnuje použití v souladu s pokyny na obalu.

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu produktu z hlediska požadavků na zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Nemělo by proto být vykládáno tak, že zaručuje jakoukoli zvláštní vlastnost produktu.