

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobu

Formulár produktu : Zmes
Obchodný názov : Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Kategória hlavného použitia : Roztok pracieho prostriedku je jemný a voňavý, s dobrou schopnosťou čistiť tvrdé povrchy.
Môže sa aplikovať na dlaždice, podlahy a tak ďalej

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Obmedzenia používania : Nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca	Dovozca
Ecovacs Robotics Co., Ltd.	Ecovacs Europe GmbH
adresa: No.518 Songwei Road, priemysel Wusongjiang	Adresa: Holzstrasse 2, 40221 Düsseldorf, nemecký park, ulica Guoxiang, okres Wuzhong, Suzhou, Jiangsu, Čína.

Dodávateľ:
Peking LeesonWell Fine Chemicals co., LTD
adresa: No.15 Nankuang Road, dedina Beishenshu, Taihu
Mesto, okres Tongzhou, Peking

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo tiesňového volania : +86-400-855-7500

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikované

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Podľa našich vedomostí tento výrobok nepredstavuje žiadne zvláštne riziko za predpokladu, že sa s ním zaobchádza v súlade so správnou hygienickou a bezpečnostnou praxou pri práci.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)	: Žiadny
Signálne slovo (CLP)	: Žiadny
Výstražné upozornenia (CLP)	: Žiadny.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: Žiadny.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, príloha XIII
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, príloha XIII

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

Neobsahuje žiadne PBT/vPvB látky $\geq 0,1\%$ posúdené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, alebo nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 %

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa.

3.2. Zmesi

Meno	Identifikátor výrobku	%	Klasifikácia podľa Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Voda	Číslo CAS: 7732-18-5 ES č.: 231-791-2	> 90	Neklasifikované
2,4-pentándiol, 2-metyl-	CAS-číslo: 107-41-5 ES č.: 203-489-0 Indexové číslo ES: 603-053-00-3	$\geq 1 - \leq 5$	podráždenie pokožky. 2, H315 Podráždenie očí. 2, H319
Dimetyldimethyl hydantoin (DMDMH)	CAS-č.: 6440-58-0 ES-č.: 229-222-8	0.5	Akútny toxín. 4 (ústne), H302
Poly(oxy-1,2-etándiyl), alfa.-tridecyl-.omega.hydroxy-, rozvetvené	CAS-č.: 69011-36-5 ES-č.: 500-241-6	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Akútna vodná 1, H400 Vodná chronická 3, H412 M=1
Voňavka	-	<0.1	Neklasifikované
Pigment	-	<0,01	Neklasifikované

Úplné znenie vyhlásení H a EUH: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po inhalácii : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a udržiavajte pohodlné dýchanie.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte pokožku veľkým množstvom vody.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Zavolajte toxikologické centrum alebo lekára, ak sa necítite dobre.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

4.3. Označenie potreby okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodný sprej. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.2. Osobitná nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Nehorľavé.

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Môžu sa uvoľňovať toxické výpary.

5.3. Rady pre hasičov

Ochrana pri hasení požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre nenúdzový personál

Núdzové postupy : Vetrajte oblasť rozliatia tekutiny.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie sú uvedené v časti 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia : Zabavte tekutinu rozliatu do absorpčného materiálu. Zvyšnú kvapalinu absorbujte pieskom alebo inertným absorbentom a odstráňte na bezpečné miesto.

Ďalšie informácie : Zlikvidujte materiály alebo pevné zvyšky na autorizovanom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v časti 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Noste osobné ochranné prostriedky.

Hygienické opatrenia : Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste. Zachovajte chladnú hlavu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty ohrozenia pri práci a biologické medzné hodnoty

2,4-pentándiol, 2-metyl- (107-41-5)	
Rakúsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
MARK (OEL TRI)	49 mg/m ³
MARK (OEL THREE) [ppm]	10 str./min.
KROTKÝ (SÚPRAVA OEL)	49 mg/m ³
MAK (SÚPRAVA OEL) [ppm]	10 str./min.
OEL C	49 mg/m ³
OEL C [ppm]	10 str./min.
Chorvátsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
GVI (OEL TRI) [1]	123 mg/m ³
GVI (OEL TRI) [2]	25 str./min.
2,4-pentándiol, 2-metyl- (107-41-5)	
KGVI (SADA OEL)	123 mg/m ³
KGVI (SÚPRAVA OEL) [ppm]	25 str./min.
Chemická kategória OEL	Notácia pokožky
Dánsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
OEL C	125 mg/m ³
OEL C [ppm]	25 str./min.
Fínsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
HTP (OEL TRI) [1]	120 mg/m ³
HTP (OEL TRI) [2]	25 str./min.
HTP (SÚPRAVA OEL)	200 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	40 str./min.
Francúzsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
VLE (OEL C/SET)	125 mg/m ³
VLE (OEL C/SET) [ppm]	25 str./min.

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

Grécko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
OEL TWA	125 mg/m ³
OEL TRI [ppm]	25 str./min.
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL SET [ppm]	25 str./min.
Írsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL SET [ppm]	25 str./min.
Litva – expozičné limity v pracovnom prostredí	
NRV (OEL C)	120 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	25 str./min.
Poľsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³ (para a inhalovateľná frakcia)
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³ (para a inhalovateľná frakcia)
Portugalsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
OEL C [ppm]	25 str./min.
Španielsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
VLA-EC (OEL STEL)	123 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	25 str./min.
Švédsko – expozičné limity pri práci	
KTV (SÚPRAVA OEL)	120 mg/m ³
KTV (SÚPRAVA OEL) [ppm]	25 str./min.
Spojené kráľovstvo – expozičné limity v pracovnom prostredí	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 str./min.

2,4-pentándiol, 2-metyl- (107-41-5)	
DOBRE NASTAVENÁ (SÚPRAVA OEL)	123 mg/m ³
DOBRE NASTAVENÁ (OEL SET) [ppm]	25 str./min.
Nórsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

Takverdi (OEL C) [1]	100 mg/m ³
Takverdi (OEL C) [2]	20 str./min.
Švajčiarsko – expozičné limity v pracovnom prostredí	
MARK (OEL TRI) [1]	49 mg/m ³ (aerosól, para)
MAREK (OEL TRI) [2]	10 ppm (aerosól, para)
KZGW (SÚPRAVA OEL)	98 mg/m ³ (aerosól, para)
KZGW (SÚPRAVA OEL) [ppm]	20 ppm (aerosól, para)
USA - ACGIH - Expozičné limity v pracovnom prostredí	
ACGIH OEL THREE [ppm]	25 ppm (parná frakcia)
ACGIH OEL SET	10 mg/m ³ (vdýchnuteľné častice, iba aerosól)
ACGIH OEL SET [ppm]	50 ppm (parná frakcia)

8.1.2. Odporúčané postupy monitorovania

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

8.1.3. Vytvorené látky znečisťujúce ovzdušie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Páskovanie regulácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare

8.2.2.2. Ochrana kože

Ochrana pokožky a tela:

Noste vhodný ochranný odev

Prostriedky na ochranu rúk:

Ochranné rukavice **8.2.2.3.**

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych podmienok používania nie je potrebná žiadna ochrana dýchacích ciest

8.2.2.4. Tepelná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	: Kvapalina
Farba	: svetlo modrá.
Vzhľad	: svetlo modrá.
Zápach	: Nie je k dispozícii
Prahová hodnota zápachu	: Nie je k dispozícii
Teplota topenia	: Neuplatňuje sa.
Tuhnutia	: Nie je k dispozícii
Bod varu	: 100 °C
Horľavosť	: Neuplatňuje sa.
Limity výbušnosti	: Nie je k dispozícii
Dolná medza výbušnosti	: Nie je k dispozícii
Horná medza výbušnosti	: Nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	: Nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	: Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	: Nie je k dispozícii
pH	: 6 – 8
Viskozita, kinematická	: Nie je k dispozícii
Rozpustnosť	: Nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je k dispozícii
Tlak	: Nie je k dispozícii
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je k dispozícii
Hustota	: 1 g/cm ³
Relatívna hustota	: Nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	: Neuplatňuje sa.

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné

charakteristiky Nie sú k dispozícii

žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok je za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy nereaktívny.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za odporúčaných podmienok uchovávania a manipulácie (pozri časť 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by sa nemali vytvárať produkty nebezpečného rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (orálna)	:	Neklasifikované
Akútna toxicita (dermálna)	:	Neklasifikované
Akútna toxicita (inhalačná)	:	Neklasifikované

2,4-pentándiol, 2-metyl- (107-41-5)

LD50 perorálny potkan	3700 g/kg
LD50 dermálny králik	12300 mg/kg
LC50 Inhalácia - potkan	> 310 mg/m ³ (Expozičný čas: 1 h)

Dimetyoldimethyl hydantoin (DMDMH) (6440-58-0)

LD50 perorálny potkan	1572 g/kg
LD50 dermálny králik	> 2000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-etándiyl), .alpha.-tridecyl-.om :GA.-hydroxy-, rozvetvené (69011-36-5)

LD50 perorálny potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálny králik	5960 g/kg
LC50 Inhalácia - potkan	> 1,6 mg/l/4h

Poleptanie/podráždenie kože	:	Neklasifikované
	:	Neklasifikované

Vážne poškodenie/podráždenie očí	:	Neklasifikované
----------------------------------	---	-----------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	:	Neklasifikované
---------------------------------------	---	-----------------

Mutagenita zárodočných buniek	:	Neklasifikované
-------------------------------	---	-----------------

Karcinogenita	:	Neklasifikované
---------------	---	-----------------

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

Reprodukčná toxicita

: Neklasifikované

Jednorazová expozícia STOT

: Neklasifikované

Opakovaná expozícia STOT

: Neklasifikované

Aspiračná nebezpečnosť

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém :

Nepriaznivé účinky na zdravie spôsobené vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, alebo nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 %

11.2.2. Ďalšie informácie

: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

Možné nepriaznivé účinky a symptómy na zdravie ľudí

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne

: Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani za výrobok spôsobujúci dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Nebezpečné pre vodné prostredie, krátkodobé: Neklasifikované (akútne)

Dlhodobo nebezpečné pre vodné prostredie : Neklasifikované (chronické)

2,4-pentándiol, 2-metyl- (107-41-5)

LC50 - Ryby [1]	8510 – 9910 mg/l (Doba expozície: 96 h - Druh: Gambusia affinis [prietok])
EC50 - Kôrovce [1]	2800 mg/l (Doba expozície: 48 h - Druh: Daphnia magna)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulatívny potenciál

2,4-pentándiol, 2-metyl- (107-41-5)

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

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, príloha XIII

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, príloha XIII

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nepriaznivé účinky na životné prostredie spôsobené :
vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, alebo nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 %

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah/nádobu zlikvidujte v súlade s licencovanými pokynmi zberateľa na triedenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	ZBAVIŤ
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2. Správne expedičné meno OSN				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované

6.4.2022 (dátum revízie)

ADR	IMDG	IATA	ADN	ZBAVIŤ
14.4. Baliaca skupina				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie				

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Pozemná preprava

Nie je regulované

Preprava po mori

Nie je regulované

Letecká doprava

Nie je regulované

Vnútrozemská vodná doprava

Nie je regulované

Železničná doprava

Nie je regulované

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH.

Neobsahuje žiadne látky podľa prílohy XIV k nariadeniu REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 z 11. februára 2004 o výrobe a uvádzaní na trh určitých látok používaných pri nedovolennej výrobe omamných látok a psychotropných látok.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevykonal sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

Skratky a akronymy:	
JEDLI	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
BLV	Biologická limitná hodnota
BSK	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
TRESKA	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvođená úroveň minimálneho účinku
DNEL	Odvođená hladina bez účinku
EK-č.	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná letálna dávka
LOAEL	Najnižšia hladina pozorovaných nepriaznivých účinkov
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Expozičný limit v pracovnom prostredí
PBT	Perzistentná bioakumulatívna toxická látka
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	Čistiareň odpadových vôd
ThOD	Teoretická spotreba kyslíka (ThOD)
TLM	Stredná tolerančná hranica
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
CAS-č.	Číslo služby Chemical Abstract

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

N.O.S.	Inak nešpecifikované
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
ED	Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Úplné znenie vyhlásení H a EUH:

Čistiaci prostriedok ECOVACS DEEBOT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

Akútny toxín. 4 (ústne)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Úplné znenie vyhlásení H a EUH:	
Akútna vodná akútnosť 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Vodná chronická nepravda 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická nebezpečnosť, kategória 3
podráždenie očí. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivé pri požití.
H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
podráždenie pokožky. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2

Zdroje údajov

: referenčné číslo agentúry ECHA.

Školiace poradenstvo

: Bežné používanie tohto výrobku zahŕňa používanie v súlade s pokynmi na obale.

Karta bezpečnostných údajov (KBÚ), EÚ

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené na opis výrobku iba na účely zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Preto by sa nemala vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku.