

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : CirculAir 90 Polar Mist
UFI : C9X0-Y7W7-P109-AXS8
Kód výrobku : 425689
SKU # : R402306E

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu
Aromatická činidla

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Newell Europe Sàrl
Chemin de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier - Switzerland
T +44(0)870 5686824
SDS.RCP@newellco.com

Jiný

Newell Poland Services, Poznan 61-894, Poland
Newell Rubbermaid UK Services, Lichfield, Staffs, WS13 8SS, UK
www.rubbermaid.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Prague	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

Signální slovo (CLP)	: Varování
Obsahuje	: LINALOOL4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATELINALYL ACETATEPINENESL-MENTHANONEISOMENTHONELimoneneNEOMENTHOLd-Limonene(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice. P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P501 - Odstraňte obsah a obal schválenému zařízení k likvidaci odpadů.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
LINALOOL	(Číslo CAS) 78-70-6 (Číslo ES) 201-134-4 (REACH-č) 01-2119474016-42	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
LINALYL ACETATE	(Číslo CAS) 115-95-7 (Číslo ES) 204-116-4 (REACH-č) 01-2119454789-19	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	(Číslo CAS) 32210-23-4 (Číslo ES) 250-954-9 (REACH-č) 01-2119976286-24	1 – 10	Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Sens. 1B, H317
MENTHOL	(Číslo CAS) 2216-51-5 (Číslo ES) 218-690-9 (REACH-č) 01-2119458866-21	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
DIETHYL MALONATE	(Číslo CAS) 105-53-3 (Číslo ES) 203-305-9 (REACH-č) 01-2119886972-18	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
L-MENTHANONE	(Číslo CAS) 14073-97-3 (Číslo ES) 237-926-1 (REACH-č) 01-2119983789-09	1 – 10	Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
ISOMENTHONE	(Číslo CAS) 491-07-6 (Číslo ES) 207-727-4	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

CAMPHOR	(Číslo CAS) 76-22-2 (Číslo ES) 200-945-0 (REACH-č) 01-2119966156-31	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411
NEOMENTHOL	(Číslo CAS) 3623-51-6 (Číslo ES) 222-824-1	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
BHT	(Číslo CAS) 128-37-0 (Číslo ES) 204-881-4 (REACH-č) 01-2119565113-46	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Limonene	(Číslo CAS) 5989-54-8 (Číslo ES) 227-815-6 (Indexové číslo) 601-029-00-7 (REACH-č) 01-2119958629-18	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
PINENES	(Číslo CAS) 127-91-3 (Číslo ES) 204-872-5 (REACH-č) 01-2119519230-54	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
d-Limonene	(Číslo CAS) 5989-27-5 (Číslo ES) 227-813-5 (Indexové číslo) 601-029-00-7 (REACH-č) 01-2119529223-47	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	(Číslo CAS) 23726-93-4 (Číslo ES) 245-844-2 (REACH-č) 01-2120105798-49	< 0,1	Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s očima	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý. Suchý prášek. Pěna.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry.
Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Organické sloučeniny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Odstraňte zdroje vznícení. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Nouzové postupy : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejméně nebezpečného kovu.
Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

Skladovací podmínky	: Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Zdroje žáru. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Nekompatibilní látky	: Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály	: Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2 Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3 Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4 DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5 Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání v místnosti k omezení koncentrace mlhy a/nebo výparů na minimum.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Žádné za běžného používání

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Vzhled	: čirý. Transparentní.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová hodnota zápachu	: <small>Není k dispozici</small>
Bod tání / rozmezí bodu tání	: <small>Není k dispozici</small>
Teplota tuhnutí	: <small>Není k dispozici</small>
Bod varu	: <small>Není k dispozici</small>
Hořlavost	: <small>Není k dispozici</small>
Omezené množství	: <small>Není k dispozici</small>
Dolní mez výbušnosti	: <small>Není k dispozici</small>
Horní mez výbušnosti	: <small>Není k dispozici</small>
Bod vzplanutí	: 72 °C
Teplota samovznícení	: <small>Není k dispozici</small>
Teplota rozkladu	: <small>Není k dispozici</small>
pH	: <small>Není k dispozici</small>
Viskozita, kinematická	: <small>Není k dispozici</small>
Rozpuštěnost	: <small>Není k dispozici</small>
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: <small>Není k dispozici</small>
Tlak páry	: 0,24121479 mm Hg
Tlak páry při 50°C	: <small>Není k dispozici</small>
Hustota	: <small>Není k dispozici</small>
Relativní hustota	: 0,938 – 0,942
Relativní hustota par při 20°C	: <small>Není k dispozici</small>
Particle size	: Nevztahuje se
Particle size distribution	: Nevztahuje se
Particle shape	: Nevztahuje se
Particle aspect ratio	: Nevztahuje se
Particle aggregation state	: Nevztahuje se
Particle agglomeration state	: Nevztahuje se
Particle specific surface area	: Nevztahuje se
Particle dustiness	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Otevřený oheň. Přehřívání. Žár. Jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Organické sloučeniny. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

LINALOOL (78-70-6)

LD50 orálně	2790 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	5610 mg/kg tělesné hmotnosti

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)

LD50, orálně, potkan	≈ 250 mg/kg
----------------------	-------------

CAMPHOR (76-22-2)

LD50, orálně, potkan	1500 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	1,5 mg/l/4h

d-Limonene (5989-27-5)

LD50 orálně	4400 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno

BHT (128-37-0)

Skupina podle IARC	3 - Nelze klasifikovat
--------------------	------------------------

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

CAMPHOR (76-22-2)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit poškození orgánů.
--	---------------------------------

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

LINALOOL (78-70-6)

LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	20 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	88,3 mg/l

d-Limonene (5989-27-5)

LC50 - Ryby [1]	0,72 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	0,36 mg/l waterflea

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CirculAir 90 Polar Mist

Perzistence a rozložitelnost : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

LINALOOL (78-70-6)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) : 2,84

d-Limonene (5989-27-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) : 4,38

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

CirculAir 90 Polar Mist

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Žádný/á

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal schválenému zařízení k likvidaci odpadů.
Doplňkové informace	: S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.
Ecological waste information	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo


Číslo OSN (ADR)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (IMDG)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (IATA)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (ADN)	: Nevztahuje se
Číslo OSN (RID)	: Nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu


Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu


ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: Nevztahuje se
:	:
	

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: Nevztahuje se
:	:
	

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: Nevztahuje se
:	:
	

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	: Nevztahuje se
--	-----------------

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nevztahuje se



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nevztahuje se
Obalová skupina (IMDG) : Nevztahuje se
Obalová skupina (IATA) : Nevztahuje se
Balicí skupina (ADN) : Nevztahuje se
Obalová skupina (RID) : Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Způsobuje znečištění mořské vody : Ano
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
4.1	První pomoc při kontaktu s kůží	Upraveno	
7.1	Další rizika v případě zpracování	Odstraněno	

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Omezení odpovědnosti podle REACH:
Tyto informace vycházejí z aktuálních poznatků. Údaje uváděné v bezpečnostním listu odpovídají zprávě o chemické bezpečnosti, pokud byly k dispozici v době jejího sestavování (viz datum revize a číslo verze). OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

CirculAir 90 Polar Mist

Bezpečnostní list

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

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SDS EU NWL 2021

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku