

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

Verzia: 2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátory výrobku Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU(Obsahuje:4-tert-Butylcyclohexyl acetate, alpha-Pinene, beta-Pinene, d-Limonene)

Iný identifikátor: AIRLOOP MARIN-EU / GB-23-065-30

Jedinečný Y6K0-N00N-S00X-9UH4

identifikátor zloženia

(UFI):

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

Použitie výrobku: Osviežovač vzduchu

Nepoužívajte na: Používajte len na určené účely.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Vectair Systems Ltd

Sídlo spoločnosti: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontakt: Product Development

Emailová adresa: prod-dev@vectairsystems.com

Telefón spoločnosti: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777;[ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59;[HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726;[LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00;[PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Trieda a kategória Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2

nebezpečnosti: Senzibilizácia - Kategória Kožná 1

Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 3

H315, Dráždi kožu.

H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzia:** 2**2.2. Prvky označovania****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné Slovo** Pozor**Výstražné Upozornenie** H315, Dráždi kožu.
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**Doplňujúce informácie:** EUH208, Obsahuje 10-Undecenal, 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde, 2-Methoxy-4-methylphenol, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Acetyl cedrene, Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Linalool, Linalyl acetate, Neryl acetate, Phenylacetaldehyde, Terpinolene, alpha-Amylcinnamaldehyde, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol, l-Carvone, omega-Pentadecalactone. Môže vyvolať alergickú reakciu.**Bezpečnostné Upozornenia** P280, Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
P302/352, PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333/313, Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501, Zneškodnite obsah/nádobu do schválenej skládky.**Piktogramy****2.3. Iná nebezpečnosť****Iná nebezpečnosť** Prvky označenia CLP pre senzibilizáciu pokožky:: 10-Undecenal, 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde, 2-Methoxy-4-methylphenol, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Acetyl cedrene, Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Linalool, Linalyl acetate, Neryl acetate, Phenylacetaldehyde, Terpinolene, alpha-Amylcinnamaldehyde, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol, l-Carvone, omega-Pentadecalactone
Koncentrácia uhlíkovodíkov (%): 9.0900%**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Obsahuje:**

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a ATE
-------	-----	----	-------------------------	---	---	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

Verzia: 2

Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		1-<5%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400- H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315- H317-H400-H412,-	M = 1
Tricyclodecyl propionate	17511-60-3	241-514-7		1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9		1-<5%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1- Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304- H315-H317-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315- H317-H410,-	M = 1-M = 1
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9		1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1;H315- H317-H319,-	
Terpinolene	586-62-9	209-578-0		1-<5%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 3775 mg/kg bw
C11-15-Isoalkanes	90622-58-5	292-460-6		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
2-Hexyl-(E)- cinnamaldehyde	165184-98-5			0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400- H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
alpha- Amylcinnamaldehyde	122-40-7	204-541-5		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	oral: ATE = 3730 mg/kg bw
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317,-	
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
2-Methyl-3-(p- isopropylphenyl) propionaldehyde	103-95-7	203-161-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3; H315-H317-H412,-	oral: ATE = 3810 mg/kg bw
Acetyl cedrene	32388-55-9	251-020-3		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 4500 mg/kg bw
Coumarin	91-64-5	202-086-7		0.1-<1%	Acute Tox. 3-Skin Sens. 1B;H301-H317,-	oral: ATE = 290 mg/kg bw
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

Verzia: 2

omega-Pentadecalactone	106-02-5	203-354-6		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	
l-Carvone	6485-40-1	229-352-5		0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	dermal: ATE = 3800 mg/kg bw-oral: ATE = 2500 mg/kg bw
10-Undecenal	112-45-8	203-973-1		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	
Amyl salicylate	2050-08-0	218-080-2		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H302-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 2000 mg/kg bw
Neryl acetate	141-12-8	205-459-2		0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	
2-Methoxy-4-methylphenol	93-51-6	202-252-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H302-H315-H317-H319,-	oral: ATE = 630 mg/kg bw
p-Methylanisole	104-93-8	203-253-7		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Repr. 2;H302-H315-H361,-	oral: ATE = 1900 mg/kg bw
Phenylacetaldehyde	122-78-1	204-574-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Corr. 1B-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H302-H314-H317-H412,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1550 mg/kg bw
16-Hydroxy-7-hexadecenoic acid lactone	123-69-3	204-644-5		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 10-M = 10

Látky s limitmi expozície na pracovisku v rámci spoločenstva:

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a ATE
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Diphenyl ether	101-84-8	202-981-2		0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3;H319-H400-H412,-	M = 1-oral: ATE = 2830 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1

Látky, ktoré sú endokrinnými disruptormi podľa nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605, viac ako 0,1 %:

Nepoužiteľné

Látky, ktoré sú perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne, viac ako 0,1 %:

Nepoužiteľné

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie: Presuňte sa z miesta expozície na čerstvý vzduch, zostaňte v pokoji a vyhľadajte lekársku

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

Verzia: 2

pomoc.

Expozícia očí: Okamžite opláchnite vodou aspoň 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, kontaktujte lekára.

Expozícia pokožky: PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Požitie: Ústa vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne nie sú očakávané, pre ďalšie informácie pozri oddiel 4.1.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné médiá: Oxid uhličitý, suchá chemikália, pena.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môže vzniknúť: Oxid uhoľnatý, neznáme organické zlúčeniny.

5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nevdychovať. Vyhnite sa kontaktu s kožou a očami. Pozri ochranné opatrenia v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy, povrchových ani podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Odstráňte zdroje zapálenia. Zaistite dostatočné vetranie. Vyhnite sa nadmernému vdychovaniu výparov. V prípade rozliatia ihneď zastavte šírenie použitím piesku alebo inertného prášku. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri aj oddiely 8 a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

Verzia: 2

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Chráňte pred teplom, iskrami, otvoreným plameňom a horúcimi povrchmi. – Nefajčiť. Používajte požadovanú ochrannú výbavu. Používajte v súlade so zásadami správnej výrobnéj a hygienickej praxe v priemysle. Používajte na miestach s dostatočným vetraním. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade. Uzemnite obal a odberové zariadenie. Používajte nevýbušné elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie. Používajte iba neiskriace nástroje. Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Osviežovač vzduchu: Používajte v súlade so správnou výrobnou a hygienickou praxou v priemysle.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície na pracovisku:

Prísada	CAS	ES	Popis	Hodnota
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSC h mgm3	54 mg/m ³
Diphenyl ether	101-84-8	202-981-2	UK WEL Dlhodobý limit expozície ppm	1 ppm
			UK WEL Dlhodobý limit expozície mg/m3	7 mg/m ³
			UK WEL Krátkodobý limit expozície ppm	2 ppm
			UK WEL Krátkodobý limit expozície mg/m3	14 mg/m ³
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	28 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

Verzia: 2

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí/kože

Používajte ochranné rukavice / ochranné okuliare / tvárový štít.

Ochrana dýchacích ciest

Zaistite dostatočné a sústavné vetranie, aby nedošlo k nadmernému hromadeniu pár a aby boli dodržané stanovené limity vystavenia personálu. Ak je to vhodné, a v závislosti od vašich schém a objemov použitia, nasledovné technické regulácie môžu slúžiť ako dodatočné ochranné opatrenia: a) Izolácia priestorov, kde je materiál použitý, miešaný alebo sa s ním otvorene manipuluje. Udržiavanie týchto priestorov v podtlaku vzhľadom k ostatným priestorom závodu. b) Používanie osobných ochranných pomôcok – schválený a správne priliehajúci respirátor vybavený filtrom proti organickým výparom a časticovým filtrom. c) Používanie lokálnej ventilácie v okolí otvorených nádrží a iných otvorených zdrojov potenciálnej expozície, aby nedošlo k nadmernej inhalácii. To platí aj pre miesta, kde sa materiál otvorene meria alebo váži. Okrem toho použijete vhodnú ventiláciu pracovného priestoru na odstránenie alebo zníženie prípadných pracovných expozícií. d) Používanie uzavretých systémov na prenos a spracovanie tohto materiálu.

Pozri aj oddiely 2 a 7.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav/farba:	Blue Pevná látka
Zápach:	Charakteristická
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovené
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je stanovené
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu:	> 100 °C
Horľavosť:	Nie je stanovené
Dolná a horná hranica výbušnosti	Nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	> 100 °C
Teplota samovznietenia:	Nie je stanovené
Teplota rozkladu:	Nie je relevantné
pH:	Nie je stanovené
Kinematická viskozita:	Nie je stanovené
Rozpustnosť:	Nie je stanovené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (uviesť hodnotu):	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota:	Nie je stanovené
Relatívna hustota pary:	Nie je stanovené
Charakteristiky častíc:	Nie je stanovené

9.2. Iné informácie Žiadne nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

Verzia: 2

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nepredstavuje významné nebezpečenstvo reaktivity samo osebe ani v kontakte s vodou.

10.2. Chemická stabilita

Dobrá stabilita pri skladovaní za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa extrémnym teplotám.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa kontaktu so silnými kyselinami, zásadami alebo oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Táto zmes nebola testovaná ako celok pre účinky na zdravie. Účinky na zdravie boli vypočítané za použitia metód uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Akútna toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Akútna orálna toxicita	>5000
Akútna dermálna toxicita	Nepoužiteľné
Akútna inhalačná toxicita	Nie je k dispozícií.
poleptanie kože/podráždenie kože:	Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
mutagenita zárodočných buniek:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
reprodukčná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
aspiračná nebezpečnosť:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Prísada	CAS	ES	LD50/ATE orálna	LD50/ATE dermálna	LC50/ATE inhalácia	LC50 cesta
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	1160	Nie je k dispozícií.	Nie je k dispozícií.	Nie je k dispozícií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzia:** 2

Coumarin	91-64-5	202-086-7	290	Nie je k dispozícií.	Nie je k dispozícií.	Nie je k dispozícií.
----------	---------	-----------	-----	----------------------	----------------------	----------------------

Dodatočné informácie nájdete v oddiele 2 a 3.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nepoužiteľné

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Nie je k dispozícií.**12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie je k dispozícií.**12.4. Mobilita v pôde** Nie je k dispozícií.**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto látka nespĺňa PBT/vPvB kritériá REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nepoužiteľné**12.7. Iné nepriaznivé účinky** Nie je k dispozícií.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do odvodňovacích systémov ani do životného prostredia. Prázdne obaly odovzdajte na recykláciu alebo zneškodnenie na mieste s oprávnením k manipulácii s odpadmi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	14.2. Správne expedičné označenie OSN	14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Menšie riziká:	14.4. Obalová skupina
Vzorové predpisy OSN	Nie je klasifikované	-	-	-	-
IMDG	Nie je klasifikované	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nie je klasifikované	-	-	-	-
ICAO TI	Nie je klasifikované	-	-	-	-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Preprava nie je nebezpečná pre životné prostredie.**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Žiadne ďalšie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzia:** 2**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie je klasifikované

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Referenčné číslo karty bezpečnostných údajov:: SDS_1038

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

% limity pre koncentráciu SCI 2=78.43% SS 1=39.22% EH C3=3.27%

Súčet zlomkových hodnôt: SCI 2=1.28 SS 1=2.55 EH C3=30.59**Kľúč k revíziám:**

Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Limity expozície na pracovisku

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Vysvetlivky skratiek:

Skratka	Význam
Acute Tox. 3	Akútna Toxicita - Orálna Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna Toxicita - Orálna Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Akútna Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 3
Asp. Tox 1	Aspiračná Nebezpečnosť Kategória 1
Eye Dam. 1	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 1
Eye Irrit. 2	Poškodenie Očí/Podráždenie Očí Kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podозrenie na poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzia:** 2

H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P202	Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.
P233	Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P240	Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P241	Používajte elektrické, ventilačné, osvetľovacie a zariadenie do výbušného prostredia.
P242	Používajte iba neiskriace prístroje.
P243	Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P260	Nevdychujte výpary alebo prach.
P261	Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.
P264	Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a ďalšie časti pokožky, ktoré prišli s látkou do styku.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
P301/310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P301/312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P301/330/331	PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P302/352	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P303/361/353	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.
P304/340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.
P305/351/338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308/313	PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P332/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337/313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P370/378	V prípade požiaru: Na hasenie použite: Pena, Suchá chemikália, Oxid uhličitý.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P403/235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu do schválené skládky.
Repr. 2	Toxická pre Reprodukciu Kategórií 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 1B

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzia:** 2

Skin Irrit. 2	Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1B

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia pravdivé a presné, avšak všetky dáta, pokyny, odporúčania a/alebo návrhy neposkytujú záruku.