

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.02.2023

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 05.02.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel**
- **Registrační číslo** Irelevantní
- **1.2 Příslušná identifikační použití látek nebo směsí a nedoporučená použití**
Sektor použití: Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití.
- **Kategorie produktů** Neutralizátor zápachu
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
 Dodavatel
 Odorchem Manufacturing Corp.
 Unit #1 – 9790 190th St.
 Surrey, BC V4N 3M9
 T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
 info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/
- **Distributor**
 Mariner Industries B.V.
 SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw
 Beech Avenue 54-62
 1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS
 T 44 1472 242 244
 www.powair.co.uk
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
 Toxikologické informační centrum +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Další údaje:**
 Tato hodnota se vztahuje ke znalosti známých, stanovených toxikologických nebo ekotoxikologických hodnot.
 0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé toxicity.
 Obsahuje 1,5 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.
- **2.3 Další nebezpečnost** Nejsou známy
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
 Níže uvedená směs je v pevné suspenzi, takže nebezpečí spojená s kapalinou nebo gelem neovlivní označení nebezpečnosti konečného produktu.
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.02.2023

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 05.02.2023

Obchodní označení: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(pokračování strany 1)

· Výrobek obsahuje tyto látky:

Komponenty, které nejsou nebezpečné

100%

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****· 4.1 Popis první pomoci****· Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**· Při styku s kůží:**

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Dojde-li k podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Okamžitě vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči vyplachujte pod tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut.

Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte lékaře.

· Při požití:

Vypláchněte ústa vodou.

Pokud se rozvine podráždění nebo symptomy, volejte toxikologickou organizaci/lékaře/lékaře.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Ošetřujte symptomaticky.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.**· Nevhodná hasiva:** Žádné další relevantní informace.**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 5.3 Pokyny pro hasiče****· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Jako v každém požáru použijte izolační dýchací přístroj tlaku-demand a kompletní ochrannou výstroj, aby zabránili styku s kůží a očima.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vyhnout se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem

· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Zředit velkým množstvím vody.

· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

· 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.02.2023

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 05.02.2023

Obchodní označení: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(pokračování strany 2)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Uchovávejte pouze v původní nádobě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Materiál rukavic**
Pokud se očekává hromadný nebo delší kontakt s kůží, pak se doporučuje bariéra mezi rukou a blokem.
- **Doba průniku materiálem rukavic** Nelze použít.
- **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba.
- **Ochrana kůže:** Není požadováno.
- **Omezování expozice životního prostředí** Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Kapalina/gel
- **Barva:** průsvitný až bílý
- **Zápach:** Charakteristický
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Neurčeno.
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Není určeno.
- **Horní mez:** Není určeno.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Zápalná teplota:** Není určeno.
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH** Neurčeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno.
- **Dynamicky:** Není určeno.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.02.2023

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 05.02.2023

Obchodní označení: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(pokračování strany 3)

· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	Není určena.
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	kapalina/gel
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· VOC content:	0,00 %
· Obsah netěkavých složek:	0,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita** Produkt je za normálních podmínek stabilní.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.02.2023

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 05.02.2023

Obchodní označení: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(pokračování strany 4)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:** Nízký bioakumulační potenciál.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Zabraňte úniku velkého množství do životního prostředí.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další upozornění:**
Tento produkt nebyl testován na zvířatech. Tyto složky jsou však součástí národní databáze, která čerpá informace z potenciálních údajů testovaných na zvířatech.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
Likvidujte obsah/nádobu v souladu s licencovanými sběratelskými pokyny pro třídění.
- **Doporučení:**
Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
Dodržujte všechny federální, státní a místní předpisy v oblasti životního prostředí. Při likvidaci tohoto materiálu zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.02.2023

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 05.02.2023

Obchodní označení: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(pokračování strany 5)

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.
- **UN "Model Regulation":** odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU** Látka není uvedena.
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)** Látka není uvedena.

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

Produkt se musí označovat podle předpisu o nebezpečných látkách podle posledního znění.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Datum předchozí verze:** 14.12.2022

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.02.2023

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 05.02.2023

Obchodní označení: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(pokračování strany 6)

· **Číslo předchozí verze:** 8· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

· IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

· IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

· GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

· EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

· ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

· CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

· VOC: Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

· PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

· vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**SDS vytvořené Bezp Autorské služby www.msdsauthoring.com + 1-877-204-9106