

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.12.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.12.2022

KOHTA 1: Odour Neutralizing Gel

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel**
- **Kemiallista nimeä:**
Nesteitä: PLI-500ML-AC-E, PLI-500ML-PF-E, PLI-500ML-TB-E, PLI-500ML-LG-E, PLI-01LJG-AC-E, PLI-01LJG-PF-E, PLI-01LJG-TB-E, PLI-01LJG-LG-E
Gel: PGL-500ML-AC-E, PGL-500ML-PF-E, PGL-500ML-TB-E, PGL-500ML-LG-E, PGL-01LJG-AC-E, PGL-01LJG-PF-E, PGL-01LJG-TB-E, PGL-01LJGL-LG-E, PGL-04LJG-AC-E, PGL-04LJG-PF-E, PGL-04LJG-TBE, PGL-04LJGL-LG-E, PGL-20LJG-AC-E, PGL-20LJG-PF-E, PGL-20LJG-TB-E, PGL-20LJG-LG-E
Sprays: PLI-250MC-AC-E, PLI-250MC-PF-E, PLI-250MC-TB-E, PLI-250MC-LG-E, PLI-15MC-AC-UK, PLI-15MC-PF-UK, PLI-15MC-TB-UK
- **Rekisteröintinumero** Ei ole merkitystä
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Teollisuuskäyttö, Ammattikäyttö, Kuluttajakäyttö.
- **Kemiallinen tuoteluokka** Hajua neutraloiva aine
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
TIMO Sweden AB
Maskingatan 32
231 66 Trelleborg
+46 410 418 20
info@timosweden.com
- **1.4 Häät puhelinnumero:**
Myrkytysvalvontatiedot
Puhelin:0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** tarpeeton
- **Varoitusmerkit** tarpeeton
- **Huomiosana** tarpeeton
- **Vaaralausekkeet** tarpeeton
- **Turvausekkeet**
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- **Lisätietoja:**
Tämä arvo viittaa tunnettuihin, vahvistettuihin toksikologisiin tai ekotoksikologisiin arvoihin.
0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta.
1,5 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- **2.3 Muut vaarat** Ei tiedossa

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.12.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.12.2022

Kauppanimike: Odour Neutralizing Gel

(jatkuu sivulla 1)

- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
Alla kuvattu seos on kiinteässä suspensiossa, joten nesteen tai geelin luontaiset vaarat eivät vaikuta lopputuotteen vaaramerkintään.
- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

Vaarattomat komponentit	100%
-------------------------	------

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettynä:** Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:**
Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
Jos ilmenee ihoärsytystä, hakeudu lääkäriin.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Poista piilolinssit heti. Huuhtelee avattuja silmiä juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
Jos ilmenee silmien ärsytystä, ota yhteys lääkäriin.
- **Nieltyä:** Huuhtelee suu vedellä.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Ei muita merkityksellisiä tietoja
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:**
Kuten missä tahansa tulipalo, käytä itsenäistä hengityssuojainta paine-demand ja täyttä suojavarustusta estämään kosketusta silmiin ja ihoon.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
Ohennettava runsaalla vedellä.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.12.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.12.2022

Kauppanimike: Odour Neutralizing Gel

(jatkuu sivulla 2)

- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Varmista työpisteen hyvä ilmanvaihto. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoihin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **Käsisuojus:** Ei tarpeen.
- **Käsinemateriaali**
Jos on odotettavissa irtotavaraa tai pitkäkestoista ihokosketusta, käden ja lohkon väliin suositellaan estettä.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Ei sovellettavissa.
- **Silmäsuojus:** Ei tarvita.
- **Kehosuojus:** Ei vaadittu.
- **Ympäristöpäästöjen rajoitus ja valvonta** Mikään

* KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Neste/geeli
- **Väri:** Läpinäkyvä valkoiseksi
- **Haju:** Ominaista
- **pH-arvo:** Ei määritetty.
- **Tilanmuutos**
- **Sulamis- tai jäätympiste:** Ei määritetty .
- **Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.12.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.12.2022

Kauppanimike: Odour Neutralizing Gel

(jatkuu sivulla 3)

- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.
- **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.
- **Syttymislämpötila:** Ei määritetty .
- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.
- **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähävyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Räjähdyksrajat:**
 - Alempi:** Ei määrätty.
 - Ylempi:** Ei määrätty.
- **Höyrypaine:** Ei määrätty.
- **Tiheys:** Ei määrätty.
- **Suhteellinen tiheys:** Ei määrätty.
- **Höyryntiheys:** Ei määrätty.
- **Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.
- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Täydellisesti sekoittuva.
- **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.
- **Viskositeetti:**
 - Dynaaminen:** Ei määrätty.
 - Kinemaattinen:** Ei määrätty.
- **Liuteainepitoisuus:**
 - VOC content:** 0,00 %
 - Kiinneainepitoisuus:** 0,0 %
- **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Suora auringonvalo. Erittäin korkeat tai matalat lämpötilat.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.12.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.12.2022

Kauppanimike: Odour Neutralizing Gel

(jatkuu sivulla 4)

- **Toksikologisia lisätietoja:**
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elincohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Vältä suurten määrien päästämistä ympäristöön.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Lisätietoja:**
Tätä tuotetta ei ole testattu eläimillä. Nämä osat ovat kuitenkin osa kansallista tietokantaa, joka kerää tietoa mahdollisista eläinkokeiden tiedoista.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:** Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät** Hävitä sisältö/säiliö lisensoidun keräilijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
- **Suositus:**
Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
Noudata kaikkia liittovaltion, valtion ja paikallisia määräyksiä hävittäessäsi tämän materiaalin.
Vältä päästämistä ympäristöön. Hävitä turvallisella tavalla paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **luokka** tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.12.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.12.2022

Kauppanimike: Odour Neutralizing Gel

(jatkuu sivulla 5)

- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.
- **UN "Model Regulation":** tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

- **Direktiivi 2012/18/EU** Aine ei ole luettelossa.
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **LUVANVARAISTEN AINEIDEN LUETTELO (LIITE XIV)** Aine ei ole luettelossa.

- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **ASETUS (EU) 2019/1148**

- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Kansalliset määräykset:**

Tuote on merkittävä varoitusmerkinnällä vaarallisista aineista annetun asetuksen viimeisen voimassaolevan version mukaisesti.

- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

- Lyhenteet ja lyhytnimet:
- **ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises vaaraeus par Route (Vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus)
- **ADN:** Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
- **IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods
- **IATA:** International Air Transport Association
- **GHS:** maailmanlaajuisesti harmonisoitu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä
- **EINECS:** Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo
- **ELINCS:** Euroopan ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
- **CAS:** Chemical Abstracts Service (American Chemical Societyn osasto)
- **VOC:** Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (USA, EU)
- **PBT:** Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
- **vPvB:** erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

- *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

SDS kirjoittaja KTT Kirjoittajan