

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.11.2016

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 02.11.2016

#### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: odoSorb Spray**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Olelusringi etapp PW** Laialdane kasutus kutsetöös
- **Kasutusvaldkond**  
SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Aine/preparaadi kasutamine**  
Pesumaja  
Lõhna neutraliseerimisvahend
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
SEITZ GmbH  
Gutenbergstrasse 1 - 3  
65830 Kriftel / Germany  
Tel. + 49(0) 6192-9948-0  
Fax + 49(0) 6192-9948-99  
order@seitz24.com  
www.seitz24.com
  
- Unimak Grupp OÜ  
Artelli 10a,  
10621 Tallinn  
Estonia  
phone:+372 656 3948  
e-mail info@unimak.ee  
website www.unimak.ee
- **Lähemat informatsiooni saab:** sds@seitz24.com
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Hädaabi number: 112

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

---

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused** Kehtiv
- **Lisainformatsioon:**  
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.11.2016

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 02.11.2016

**Kaubanduslik nimetus: odoSorb Spray**

(Jätkub lehel 1)

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

##### • Ohtlikud koostisosad:

CAS: 68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 2,5%
NLP: 500-234-8	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx		

##### • Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

anioonsed pindaktiivsed ained, fosfonaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained	< 5%
parfüümid (LINALOOL, HEXYL CINNAMAL)	

• **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### • 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riided.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt loputage veega.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**  
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.  
Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Sümptomaatiline ravi

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### • 5.1 Tulekustutusvahendid

##### • Sobivad kustutusained:

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid lekke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

• **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Täiendav oluline teave puudub.

#### • 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

#### • 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

##### • Kaitsevarustus:

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

##### • Lisainformatsioon

Kõrvaldage tulekahujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### • 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.11.2016

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 02.11.2016

#### Kaubanduslik nimetus: odoSorb Spray

(Jätkub lehel 2)

- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
- **6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.  
Kaitsta külma eest.  
Ladustamisaeg: maksimaalne 24 kuud
- **Hoiustamisklass:** 12
- **7.3 Erikasutus** Pesumaja

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.  
Koheselt eemaldage kõik määrunud ja saastunud riideid  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Ebapiisava ventilatsiooni korral (töökohal kokkupuute piirnõrmi ületamine, aerosoolide teke) kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.11.2016

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 02.11.2016

### Kaubanduslik nimetus: odoSorb Spray

(Jätkub lehel 3)

- Kombinatsioonifilter ABEK-P2
- **Käte kaitsmine:**  
Kaitsekindad  
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
- **Kinnaste materjal**  
Nitrilkummist, NBR  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**  
Nitrilkummist, NBR  
Soovitav materjali paksus:  $\geq 0,4$  mm
- **Silmakaitse:** Kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Protective work clothing recommended

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
  - Kuju:** Fluiid
  - Värvus:** Hele kollane
- **Lõhn:** Spetsiifiline tootele
- **Lõhnalävi:** Täiendav oluline teave puudub.
- **pH väärtus juures 20 °C:** ~ 6,7
- **Oleku muutus**
  - Sulamispunkt/Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.
  - Keemispunkt /Keemisivahemik:** Ei ole määratud.
- **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.
- **Leekivus (kõva, gaasikujuline):** Täiendav oluline teave puudub.
- **Süttimistemperatuur:**
  - Lagunemistemperatuur:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
  - Alumine:** Täiendav oluline teave puudub.
  - Ülemine:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Oksüdeerumisomadused** Täiendav oluline teave puudub.
- **Auru rõhk:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Tihedus juures 20 °C:** ~ 1,01 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)
- **Suhteline tihedus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Auru tihedus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.11.2016

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 02.11.2016

**Kaubanduslik nimetus: odoSorb Spray**

(Jätkab lehel 4)

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| · <b>Aurustumistase</b>                           | Täiendav oluline teave puudub. |
| · <b>Lahustatavus / Segunemine</b>                |                                |
| Vesi:   | Täielikult segunev.            |
| · <b>Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):</b> | Täiendav oluline teave puudub. |
| · <b>Viskoossus:</b>                              |                                |
| Dünaamiline:                                      | Täiendav oluline teave puudub. |
| Kinemaatiline:                                    | Täiendav oluline teave puudub. |
| · <b>9.2 Muu teave</b>                            | Täiendav oluline teave puudub. |

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**  
Stabiilne normaaltingimustes.  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ükski kui kasutatakse vastavalt juhendile.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Suuliselt	LD50	> 2000 - 5000 mg/kg (rott) (OECD 401)
Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (rott) (OECD 402)

Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (rott) (OECD 402)
-------	------	--------------------------------

- **Nahka söövitav/ärritav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EE

(Jätkab lehel 6)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.11.2016

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 02.11.2016

**Kaubanduslik nimetus: odoSorb Spray**

(Jätkub lehel 5)

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

EC50 > 10 - 100 mg/l (vetikatel või muudel veetaimedel) (72h; *Desmodesmus subspicatus*; OECD 201)

> 1 - 10 mg/l (vähkidel) (48 h; *Daphnia magna*; OECD 202)

LC50 > 1 - 10 mg/l (kaladel) (96 h; *Brachydanio rerio*; OECD 203)

NOEC 0,27 mg/l (vähkidel) (21 d; *Daphnia magna*; OECD 211)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

- **Üldised märkused:**

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**

- **Soovitused**

Pärast esmatöötlust tuleb toode toimetada põletamiseks koos ohtlike jäätmetega vastavalt eeskirjadele vastava ohu liigi prügi kohta.

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

- **Jäätmete kõrvaldamise võti:**

Euroopa jäätmeleendile vastavate jäätmekoodide omistamine toimub äritegevuse ja töötlemise spetsiifikast lähtudes ning peab olema kooskõlas riiklike ja kohalike eeskirjadega.

- **Puhastamata pakend:**

- **Soovitused:**

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Kehtiv

(Jätkub lehel 7)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.11.2016

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 02.11.2016

#### Kaubanduslik nimetus: odoSorb Spray

(Jätkub lehel 6)

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Kehtiv
· 14.3 Transpordi ohuklass(id)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klass	Kehtiv
· 14.4 Pakendirühm	
· ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
· 14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
· UN "Model Regulation":	Kehtiv

#### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
  - Rahvuslikud eeskirjad:
  - Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused
- |   |
|---|
| · Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57 |
| Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.              |
- **Muu teave:** Toode on mõeldud üksnes professionaalseks kasutamiseks.
  - 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

#### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Segude klassifitseerimine koostisainete põhjal, kohaldades arvutamise meetod hindamaks ohtu tervisele ja keskkonnale
- **Lühendid ja akronüümid:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Jätkub lehelt 8)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.11.2016

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 02.11.2016

**Kaubanduslik nimetus: odoSorb Spray**

(Jätkub lehel 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

• \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE