

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## AEROSANA VISCON

Läbi vaadanud: 20.12.2017

Lehekülg 1 / 7-st

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

#### 1.1. Tootetähis

AEROSANA VISCON

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

##### Aine/segude kasutusala

Pihustatav õhutoke niiskusmuutliku sd-väärtusega

##### Mittesoovitavad kasutusala

Teave puudub.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	MOLL bauökologische Produkte GmbH proclima	
Tänav:	Rheintalstraße 35 - 43	
Koht:	D-68723 Schwetzingen	
Telefon:	+49 (0) 6202 2782-0	Faks: +49 (0) 6202 2782-21
E-kiri:	info@proclima.de	
E-kiri (Kontaktisik):	info@proclima.de	
Internet:	http://www.proclima.de	
Teave annab:	info@proclima.de	

**1.4. Hädaabitelefoni number:** +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

##### Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3-oon, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3. Muud ohtud

Teave puudub.

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

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

Polümeeri sisaldavad valmistised ja kompaunid

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine teave

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

Määrdund, kemikaalid läbiimunud riietus koheselt seljast võtta.

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

## AEROSANA VISCON

Läbi vaadanud: 20.12.2017

Lehekülg 2 / 7-st

### Sissehingamisel

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
Pihustusudu sissehingamisel pöörduda arsti poole.

### Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.  
Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

### Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

### Allaneelamisel

Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole.  
MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber, alkoholikindel vaht, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Veepihusti

#### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu.  
süsinikmonooksiid, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Nõuanded tule tõrjutajatele

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.  
Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel  
Kaitseriietus. Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

### Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.  
Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.  
Tagada piisav ventilatsioon.  
Isikukaitse: vaata jagu 8

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.  
Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.  
Suurte koguste käitlemine:  
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).  
Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## AEROSANA VISCON

Läbi vaadanud: 20.12.2017

Lehekülg 3 / 7-st

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

##### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmeid.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### **Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

##### **Teave kemikaalide koosladustamise kohta**

Hoida eemal:

Toiduained ja loomasööt

#### 7.3. Erikasutus

Teave puudub.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### **Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

##### **Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust.

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

##### **Silmade/näo kaitsmine**

Sobiv silmakaitsevahend:

Külgkaitsega kaitseprillid

kaitseprillid

##### **Käte kaitse**

Kanda testitud kaitsekindaid: DIN EN 374

NBR (Nitriilkummi), Butüülkautšuk, CR (polükloropreen, kloropreenkautšuk)

Kindamaterjali paksus  $\geq 0,4$  mm

Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaaliskindluse kohta.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pitsmed): max. 480 min. (NBR (Nitriilkummi))

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral 240 - 480 min (NBR (Nitriilkummi))

Jälgida tootja poolt määritletud kulumisaja piiranguid.

##### **Naha kaitse**

Kaitseriietus

##### **Hingamisteede kaitse**

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): ABEK P2

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## AEROSANA VISCON

Läbi vaadanud: 20.12.2017

Lehekülg 4 / 7-st

### Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: vedel  
Värvus: värvitu  
Lõhn: iseloomulik

#### Testimisnorm

pH-väärtus: määramata

#### Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata  
Keemise algpunkt ja keemisvahemik: määramata  
Leekpunkt: määramata

#### Iseühtimispunkt

tahke: määramata  
gaasiline: määramata

#### Plahvatavus

mitte plahvatusohtlik vastavalt EU A.14

Alumine plahvatuspiir: määramata  
Ülemine plahvatuspiir: määramata  
Süttimistemperatuur: määramata

#### Iseühtimistemperatuur

tahke: määramata  
gaasiline: määramata

Lagunemistemperatuur: määramata

#### Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk: määramata  
Tihedus: määramata  
Lahustuvus vees: määramata

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur: määramata  
Suhteline aurutihedus: määramata  
Suhteline aurumiskiirus: määramata

### 9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: määramata

Teave puudub.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

## AEROSANA VISCON

Läbi vaadanud: 20.12.2017

Lehekülg 5 / 7-st

Aine on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

### **10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Teave puudub.

### **10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerija, tugev

### **10.6. Ohtlikud lagusaadused**

süsinikmonoksiid

## **11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

### **11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

#### **Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Ärritavus ja söövitavus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## **12. JAGU. Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

Teave puudub.

### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Teave puudub.

### **12.3. Bioakumulatsioon**

Teave puudub.

### **12.4. Liikuvus pinnases**

Teave puudub.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

## **13. JAGU. Jäätmekäitlus**

### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

#### **Jäätmete arvestus**

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## AEROSANA VISCON

Läbi vaadanud: 20.12.2017

Lehekülg 6 / 7-st

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Veod siseveekogudel (ADN)

**14.1. ÜRO number:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Mereveod (IMDG)

**14.1. ÜRO number:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. ÜRO number:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

### Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1.

### 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)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## AEROSANA VISCON

Läbi vaadanud: 20.12.2017

Lehekülg 7 / 7-st

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

- |        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3-oon, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| EUH210 | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.  |

### Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*