

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



DA

Läbi vaadanud: 21.09.2023

Lehekülg 1 / 8-st

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

### 1.1. Tootetähis

DA

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

#### Aine/segu kasutusala

Aurutõke ja õhukindel membraan

#### Mittesoovitavad kasutusalaad

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  
E-post: info@proclima.de  
E-post (Kontaktisik): info@proclima.de  
Internet: http://www.proclima.de  
Teavet annab: info@proclima.de

### 1.4. Hädaabitelefoni number:

Mürgistusteabekeskus; <https://www.16662.ee>; 16662; +372 7943 794 -  
Meditsiiniline hädaabiteave mürgistuse korral: Mürgistusteabekeskus +49 551  
19240 (24-tunnine nõustamine saksa või inglise keeles).

#### Lisateave

Teave puudub.

## 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. Mürgistuselemendid

### 2.3. Muud ohud

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.

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretoonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile. See toode ei sisalda ainet, millel on inimeste sisesekretoonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Ohtlikud koostisosad

mitte ükski (vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH))

#### Lisateave

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

## **4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

### **Üldine teave**

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

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

### **Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool.

### **Kokkupuutel nahaga**

Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

### **Silma sattumisel**

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

### **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 möju**

Teave puudub.

## **4.3. Marge 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 seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)

### **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel Kaitseriietus.

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast 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**

#### **Üldised märkused**

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

Isikukaitse: vaata jagu 8

Tagada piisav ventilatsioon.

Vältida silma ja nahale sattumist.

#### **Tavapersonal**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

#### **Päästetöötajad**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



DA

Läbi vaadanud: 21.09.2023

Lehekülg 3 / 8-st

## **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

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

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

### **Tõkestamiseks**

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

### **Puhastamiseks**

Vesi (koos puhastusvahendiga)

Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.

### **Muu teave**

Tagada piisav ventilatsioon.

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

## **6.4. Viited muudele jagudele**

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

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

Vaata 8. jagu.

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Vältida silma ja nahale sattumist.

Vältida: Ladestunud tolm

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

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmeid.

Vältida staatilise elektri teket.

#### **Üldised tööhügieeninõuded**

Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust.

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

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

#### **Lisateave**

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

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

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

Hoida jahedas ja kuivas.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

#### **Koosladustamise juhised**

Hoida eemal: Oksüdeerija, tugev

#### **Teave säilitustingimuste kohta**

Hoida eemal: Miinuskraadid, Kuumus, Niiskus

### **7.3. Eriksutus**

Teave puudub.

## **8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

#### **Lisateave piirnormide kohta**

Sisalduvate ainete kogused ei ületa töökeskkonna piirnormi jaoks sätestatud kontsentratsioonipiire.

### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



DA

Läbi vaadanud: 21.09.2023

Lehekülg 4 / 8-st

## Asjakohane tehniline kontroll

Vältida staatilise elektri teket.

## Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

### Silmade/näo kaitsmine

Soovitavad silmakaitsevahendid: Raamidega prillid

### Käte kaitse

Kaitsekinnaste kasutamine, Kanda testitud kaitsekindaid

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Kindamaterjali paksus: Teave puudub.

Läbimisaeg Teave puudub.

### Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

### Hingamisteede kaitse

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Täis-/pool-/veerandmask (EN 136/140): P2

### Termiline oht

Teave puudub.

### Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Agregaatolek:	tahke	
Värvus:	roheline	
Lõhn:	lõhnatu	
Sulamis-/külmumispunkt:		Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:		Andmed pole kättesaadavad
Süttivus:		Andmed pole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir:		Andmed pole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir:		Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt:		Andmed pole kättesaadavad
Iseühtimistemperatuur:		Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur:		Andmed pole kättesaadavad
pH-väärtus:		Andmed pole kättesaadavad
Kinemaatiline viskoossus:		Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus vees:		peaaegu lahustamatu
Lahustuvus teistes lahustites		
Andmed pole kättesaadavad		
N-oktaanool/vesi jaotustegur:		Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk:		Andmed pole kättesaadavad
Tihedus:		Andmed pole kättesaadavad
Auru suhteline tihedus:		Andmed pole kättesaadavad

### 9.2. Muu teave

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



DA

Läbi vaadanud: 21.09.2023

Lehekülg 5 / 8-st

## Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

mitte plahvatusohtlik.

Jätkuv põlemine:

Andmed pole kättesaadavad

Isesüttimistemperatuur

tahke:

Andmed pole kättesaadavad

gaasiline:

Andmed pole kättesaadavad

Oksüdeerivus

See teave ei ole kättesaadav.

## Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

Andmed pole kättesaadavad

Lahusti sisaldus:

0,08 %

Dünaamiline viskoossus:

Andmed pole kättesaadavad

Väljavooluaeg:

Andmed pole kättesaadavad

## Lisateave

Teave puudub.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

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

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

reageerib : Oksüdeerija, tugev

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida staatilise elektri teket.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija, tugev

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)

## Lisainformatsioon

Teave puudub.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

#### 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.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



DA

Läbi vaadanud: 21.09.2023

Lehekülg 6 / 8-st

## 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.

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave puudub.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Teave puudub.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiliselt raskesti lagundatav.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

### 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. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

### Lisateave

Teave puudub.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Jäätmete arvestus

mitteohtlikud jäätmed

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes. (AVV 170604, 170203)

#### Jäätmekood: toode

170203 EHITUS- JA LAMMUTUSPRAHT (SH SAASTUNUD MAA-ALADELT EEMALDATUD PINNAS);  
Puit, klaas ja plastid; Plastid

#### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Puhastamiseks: Vesi (koos puhastusvahendiga)

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

#### 14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



DA

Läbi vaadanud: 21.09.2023

Lehekülg 7 / 8-st

<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Veod siseveekogudel (ADN)

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Mereveod (IMDG)

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Teave puudub.

## Lisateave

Teave puudub.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

#### EL reguleerivad õigusaktid

Direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete kohta:	0,083 %
Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta:	0,083 %
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

#### Lisateave kohta

Ohutuskaart vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)  
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]  
KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa  
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV (EL) 2018/851 30. mai 2018, millega muudetakse direktiivi 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid  
DIREKTIIVID EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid

#### Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): awg - üldiselt veele ohtlik

#### Lisateave kohta

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



DA

Läbi vaadanud: 21.09.2023

Lehekülg 8 / 8-st

Saksamaa:

Määrus vett saastavate ainete käitlemise rajatiste kohta (AWSV)

## **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): 1,3,8,12.

### **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

(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

### **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.)*