

# OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

## Gleitmetall MW Paste

Artikli nr.	0455	Gleitmetall MW Paste (A)	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0455		v:	
Versioon	6	( 03.09.20 )	Lk	1/ 8

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote  
kaubanduslik  
nimetus

Gleitmetall MW Paste

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

Üldotstarbeline  
määrdeaine

Mittesoovitavad kasutusala  
---

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH  
Sauerlandstraße 7  
D - 56761 Masburg  
info@flore.de

---

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber	FLORE-Chemie GmbH / Tel. 49 (0) 2653 91459 12 Montag bis Donnerstag 8.00 - 17.00 Freitag 8.00 - 14.30
Telefon	---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

---

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine

Tunnussõna ---

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

---

Ohulaused

ei ole nõutav

Hoiatuslaused

ei ole nõutav

#### 2.3 Muud ohud

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

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

#### 3.1 Ained

##### Keemiline iseloomustus

Valmistis süsivesiniku-/bensiiinoodetest koos lisanditega.

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSI nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

#### 3.2 Segud

##### Aine 1

Calciumsulfonat: 2,5 % - 10 %  
CAS-Nummer: 70024-69-0  
EINECS / ELINCS / NLP: 274-263-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-21194992162-08-XXXX

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Skin Sens. 1; H317

##### Aine 3

Alumiiniumpulver (phlegmatisiert): 2 % - 10 %  
CAS-Nummer: 7429-90-5  
EU-Indexnummer: 013-002-00-1  
EINECS / ELINCS / NLP: 231-072-3  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119529243-45

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Flam. Sol. 1; H228 / Water-react. 2; H261

##### Aine 2

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte Schwere;  
Naphtha, wasserbehandelt, niedrig siedend: 2,5 % - 10 %  
CAS-Nummer: 64742-48-9  
EINECS / ELINCS / NLP: 265-150-3  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457273-3

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

##### Aine 4

Zinkdialkyldithiophosphat: 1 % - 2,5 %  
CAS-Nummer: 85940-28-9  
EINECS / ELINCS / NLP: 288-917-4

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315

#### Lisateave

---

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldised juhised

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

##### Sissehingamisel

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

##### Nahale sattumisel

Pesta rohke veega/###.

##### Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada.

##### Allaneelamisel

Oksendamist mitte esile kutsuda. Hingamiskahjustus

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

---

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

---

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusvahendid kohandada ümbrusega.

#### Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

---

### 5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

vääveldioksiid süsinikmonooksiid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

#### Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

#### Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma ja nahale sattumist.

### 6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt.

#### Lisateave

---

### 6.4 Viited muudele jagudele

---

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Ohutu käitlemise juhised

Vältida silma ja nahale sattumist. Erilised abinõud ei ole vajalikud.

#### Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

---

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Kaitsta külma eest. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida suletud mahutis. Hoida jahedas ja kuivas.

#### Koosladustamise juhised

ei ole nõutav

#### Ladustamise klass

VCI

---

#### Muud juhised

---

### 7.3 Erikasutus

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte Schwere; Naphtha, wasserbehandelt, niedrig siedend

D	töökeskkonnas lubatud maksimum	1,000,000	mg/m <sup>3</sup>	Gruppen TRGS 900
---	--------------------------------	-----------	-------------------	------------------

7429-90-5 aluminium

D	MWC (TRGS 900)	6,000	mg/m <sup>3</sup>	A
---	----------------	-------	-------------------	---

DEU	A: alveoolidesse tungiv osake	1,500	mg/m <sup>3</sup>	-
DEU	E: sissehingatavad osakesed	4,000	mg/m <sup>3</sup>	-

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

---

### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

#### Hingamiselundite kaitse

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

#### Käte kaitsmine

kaitsekindad Materjal Nitrilkautschuk, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg > 240 min Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta.

#### Silmakaitse

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

#### Naha kaitsmine

Kanda kinnist tööriietust.

#### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Vältida silma ja nahale sattumist.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	tahke		
Värv	hõbedane		
Löhn	iseloomulik		
		min	max
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		---	---
Sulamis-/külmumispunkt		---	---
Leekpunkt/-vahemik		> 200 °C	---
Tuleohtlikkus		---	---
Süttimistemperatuur		---	---
Isesüttimistemperatuur		---	---
Plahvatuspiirid		---	---
Murdumisnäitaja		---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---
Plahvatusoht		---	
Aururõhk		< 1 hPa	---
Tihedus		0,98 g/cm <sup>3</sup>	---
PH-väärtus		---	---
Viskoossus dünaamiline-lt		---	---
Viskoossus dünaamiline kuni		---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt		---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni		---	---

### 9.2 Muu teave

---

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

---

### 10.2 Keemiline stabiilsus

---

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

---

#### **10.4 Välditavad tingimused**

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

#### **10.5 Kokkusobimatud materjalid**

tugevad oksüdeerijad

#### **10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikke reaktsioone pole teada.

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

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

#### **Akuutne toksilisus**

---

#### **Sissehingamisel**

---

#### **Allaneelamisel**

---

#### **Nahale sattumisel**

Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduksiooni ja põhjustada dermatiiti.

#### **Silma sattumisel**

ei ole ärritav

### **Praktikal põhinevad kogemused**

---

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud.

### **Üldised märkused**

---

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

### **12.1 Toksilisus**

#### **Mürgine veeorganismidele**

---

Veeohustusklass 2

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

---

### **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

#### **Eliminatsiooni aste**

---

#### **Muud juhised**

---

#### **Hapnikutarve**

---

### **12.3 Bioakumulatsioon**

#### **Biokontsentratsiooni tegur**

---

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

---

---

### **12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

### **12.6 Muud kahjulikud mõjud**

#### **Üldised juhised**

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

Jäätmekood  
120112 ---  
---  
---

#### Soovitus

Mitte valada kanalisatsiooni. Mitte käidelda koos olmejäätmetega.

#### Pakend

Jäätmekood  
--- ---  
---

#### Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### Lisateave

---

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

---

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

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

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

### 14.4 Pakendirühm

---

### 14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG ---  
Marine Pollutant - ADN ---

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID ---  
Ohunumber ---  
Märgistus ADR ---  
Piiratud kogused ---  
Pakend: Juhtnõõrid ---  
Pakend: Erieeskirjad ---  
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---  
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---  
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---  
Mahutite märgistamine ---  
Tunnelis liiklemise piirangud ---  
Märkused ---  
EQ ---  
Erieeskirjad ---  
Ohtu põhjustav aine ---

#### Siseveetransport (ADN)

Märgistus ---

Artikli nr.	0455	Gleitmetall MW Paste (A)	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0455		v:	
Versioon	6	( 03.09.20 )	Lk	7/ 8

Piiratud kogused	---
Vedu lubatud	---
Varustuse olemasolu vajalik	---
Ventilatsioon	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---

#### Merevedu (IMDG)

EmSi number	---
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

#### Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	---
EQ	---
Special Provisioning	---

#### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### Siseriiklikud eeskirjad

##### Euroopa

Sisaldus VOC [%] 1,75- 2,5 %

Sisaldus VOC [g/L] ---

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

##### Saksamaa

Ladustamise klass VCI VbF- Klasse Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten

Veeohustusklass 2

Veeohustusklassi ---

katalooginumber ---

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral ---

Juhised töölevõtmise piirangute kohta ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused ---

---

### Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

### Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

### Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

### Yveits

Sisaldus VOC [%]

---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

### Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

Federal Regulations

---

State Regulations

---

### Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

### Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

---

## 16. JAGU: Muu teave

### Lisateave

Ohulaused (CLP)

---

Lisateave

---

Kirjandus

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid, arvestades nende ohutusnõudeid. Need kirjeldused ei kujuta endast tagatud omadusi.

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viimaste muudatuste põhjus

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave

---