

OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 453/2010

Gleitmittel AS 1400 Paste

Artikli nr.	0190	Gleitmittel AS 1400 Paste	Avaldamiskuupäe	04.10.23
Versioon	11	(04.10.23)	v: Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Gleitmittel AS 1400 Paste

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

Üldotstarbeline
keraamilised materjalid pasta

Mittesoovitavad kasutusalaad

UFI

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstr.7
D - 560761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Estonia by / Tootjad Eestis:
Flore Keemia OÜ
Puiestee 107/1,
EE / 50604 / Tartu
+ 79 98 894
info@flore.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber	112
Telefon	Mürgistusteabekeskus 16662 ---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400 Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 1; H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine



Tunnussõna

Hoiatus

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

potassium hydroxide solution, disodiummetasilicate

Ohulaused

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Teatud valmististe mürgistamise erinõuded

Märgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Valmistis süsivesiniku-/bensiniitoodetest 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

Tsinkoksiid: 40 % - 45 %
CAS-Nummer: 1314-13-2
EINECS / ELINCS / NLP: 215-222-5
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Lisateave

Sisaldab: rafineeritud õli (IM 346 DMSO-Extrakt < 3%)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Nahale sattumisel

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

mittesüttiv

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

10

Muud juhised

7.3 Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

DEU	STEL (EC)	10,000	mg/m ³	TLV-15min-STEL
-----	-----------	--------	-------------------	----------------

1314-13-2 Tsinkoksiid

D	ohtlike ainete soovituslikud p	5,000	mg/m ³	Rauch (smoke)
---	--------------------------------	-------	-------------------	---------------

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Käte kaitsmine

kaitsekindad Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Materjal NR/CR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal NBR, kihi paksus 0,35 mm, läbistusaeg >= 480 min Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikiindlat kaitseriietust.

Silmakaitse

Naha kaitsmine

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm pastataoline
Värv valge
Lõhn iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	> 360 °C	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	> 240 °C	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht	---			
Aururõhk	---	---	---	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,35	---	---	
PH	g/cm ³	---	---	
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

Toksikoloogilised uuringud

1314-13-2 Tsinkoksiid

oraalne	LD50	Hiir	>	5000,000	mg/kg	OECD 423
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Hiir	>	2000,000	mg/kg ku	OECD 402
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott	>	5700,000	mg/m ³	OECD 403

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

1314-13-2 Tsinkoksiid

ei ole nõutav	LC50	Danio rerio (sebrakala)		1,550	mg/L	96h
ei ole nõutav	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1,000	mg/L	48h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass

2

Veeohustusklassi

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

12.4 Liikuvus pinnases

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

AVV 12 01 12 ---

Soovitus

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

3077

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN Keskkonnaohtlik aine, tahke, nimistus mujal määratlemata.

IMDG, IATA environmentally hazardous substance, solit, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 9

IMDG 9

IATA ---

14.4 Pakendigrupp

III

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG	yes
Marine Pollutant - ADN	yes

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID	---
Ohunumber	90
Märgistus ADR	9
Piiratud kogused	5kg
Pakend: Juhtnõõrid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koopakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(E)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	zinc oxide in mixture

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number	---
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnõõrid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnõõrid	---
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	Ei kasutada veoteenust.
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 ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] 0 %
Sisaldus VOC [g/L] ---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
Veehustusklass 2
Veehustusklassi
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 [%]
0 %
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)

H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Kirjandus

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

Viimaste muudatuste põhjus

Üldine ümbertöötamine

Lisateave
