

OHUTUSKAART



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

Florin Trenn- und Gleitmittel

Artikli nr.	1118	Florin Trenn- und Gleitmittel	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	1118		v:	
Versioon	3	(04.09.20)	Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Florin Trenn- und Gleitmittel

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

Üldotstarbeline

Määrdeained, määrded ja vormimäärded

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

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)

ei ole märgistuskohustuslik

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine

Tunnussõna ei ole nõutav

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

Ohulaused

ei ole märgistuskohustuslik

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

süsivesinikud , Additive, Filmbildner

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

3.2 Segud

Aine 1

KOHLLENWASSERSTOFFE; C12-C15, N-ALKANE,CYCLISCHE
VERBINDUNGEN, <2% AROMATEN: 50 % - 75 %
CAS-Nummer: 64742-47-8
EINECS / ELINCS / NLP: 920-107-4
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119453414-43
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Asp. Tox. 1; H304

Aine 2

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE
PARAFFINHALTIGE; GRUNDÖL(DMSO-GEHALT < 3%): 50 % - 75 %
CAS-Nummer: 64742-55-8
EINECS / ELINCS / NLP: 265-158-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119487077-29
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Asp. Tox. 1; H304

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas.

Nahale sattumisel

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Pesta üle: Vesi ja seep

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduui või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Oksendamist mitte esile kutsuda. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid alkoholikindel vaht veeudu

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

mitte ükski

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt. Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

mitte ükski

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Tööalad peavad olema kujundatud nii, et neid oleks võimalik igal ajal puhastada. Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud. Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

10

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

64742-55-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Base oil (DMSO-content <3%)

DEU	DNEL	Pikk aeg dermaalne (süste	1,000	mg/kg	worker, 8h
DEU	DNEL	Pikk aeg inhalatsioonilin	2,700	mg/cm ³	worker, 8h
DEU	TWA		5,000	mg/m ³	8h, õlnebel

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal NBR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg ≥ 480 min EN ISO 374 Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

Silmakaitse

Külgkaitsega kaitseprillid

Naha kaitsmine

laborikittel kombinesoon Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust. naturaalkiud (nt puuvill) kuumuskindel sünteeskuid

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Pärast töö lõpetamist kasutada nahahooldustooteid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel		
Värv	värvitu		
Lõhn	iseloomulik		
		min	max
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		240 °C	266 °C
Sulamis-/külmumispunkt		---	---
Leekpunkt/-vahemik		103 °C	---
Tuleohtlikkus		---	---
Süttimistemperatuur		220 °C	---
Iseüttimistemperatuur		---	---
Plahvatuspiirid		0,5 Vol-%	5 Vol-%
Murdumisnäitaja		---	---
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)			---
Plahvatusoht		Teave puudub.	

Aurorõhk		---	---
Tihedus		0,83 g/cm ³	---
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

Teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Eeskirjadekohase hoidmise ja käitlemise korral ei ole erilised ettevaatusabinõud vajalikud.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

mitte ükski

10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

mitte ükski

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

Toksikoloogilised uuringud

64742-55-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Base oil (DMSO-content <3%)

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	OECD 401
inhalatsiooniline	LC50	Rott		5,000	mg/L	4h, OECD 403
dermaalne	LD50	Küülik		5000,000	mg/kg	OECD 402
Esmane nahaärritus	OECD 404	Küülik		0,000	ei ole n	nicht reizend
Silmade ärritus	OECD 405	Küülik		0,000	ei ole n	nicht reizend
Naha sensibiliseerimine	OECD 406	merisiga		0,000	ei ole n	nicht sensibilisierend

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Teave puudub.

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud. Klassifikatsioon põhineb ohtlike valmististe direktiivi (1999/45/EÜ) arvestusmeetodil.

Ökotoksilised mõjud

64742-55-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraff

Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	NOEL(C):	Pseudokirchneriella subca		100,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LL50	Pakspea lepamaim		100,000	mg/L	96h, OECD 203

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass

1

Veehustusklassi

katalooginumber

Üldised juhised

Teave puudub.

12.2 Püsivus ja launduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Teave puudub.

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

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

07 07 04 ---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

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 ---

Mürgistus ADR ---

Piiratud kogused ---

Pakend: Juhtnõõrid ---

Pakend: Erieeskirjad ---

Erieeskirjad koospakendamise kohta ---

Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---

Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---

Mahutite märgistamine ---

Artikli nr.	1118	Florin Trenn- und Gleitmittel	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	1118		v:	
Versioon	3	(04.09.20)	Lk	7/ 9

Tunnelis liiklemise piirangud	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	---

Siseveetransport (ADN)

Mürgistus	---
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 [%]	50 %
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	1	
Veeohustusklassi	---	

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Mittepölevad vedelikud

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

Artikli nr.	1118	Florin Trenn- und Gleitmittel	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	1118		v:	
Versioon		3 (04.09.20)	Lk	9/ 9
