

OHUTUSKAART



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

Florin Bio Farbentferner

Artikli nr.	0477	Florin Bio-Farbentferner	Avaldamiskuupäe	29.09.23
Versioon	10	(29.09.23)	v: Lk	1/ 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Florin Bio Farbentferner

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

Üldotstarbeline
Puhastusaine

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 Chronic 3; H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Asp. Tox. 1; H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Flam. Liq. 3; H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1A; H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

Mürgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)
apelsin, magus, ekstrak

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.
P331 Oksendamist mitte esile kutsuda.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum.

Teatud valmististe mürgistamise erinõuded

Mürgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Orgaanilised lahustid:

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

3.2 Sequd

Aine 1

1-metoksüpropan-2-ool: 25 % - 50 %
CAS-Nummer: 107-98-2
EINECS / ELINCS / NLP: 203-539-1
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457435-35
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Aine 3

Isobutanool: 10 % - 25 %
CAS-Nummer: 78-83-1

Aine 2

apelsin, magus, ekstrak: 10 - 25 %
CAS-Nummer: 8028-48-6
EINECS / ELINCS / NLP: 232-433-8
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119493353-35-xxxx
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317

Aine 4

2-etoksü-1-metüületüülatsetaat: 5 % - 10 %
CAS-Nummer: 54839-24-6

Artikli nr.	0477	Florin Bio-Farbenferner	Avaldamiskuupäe	29.09.23
Versioon	10	(29.09.23)	v: Lk	3/ 11

EINECS / ELINCS / NLP: 201-148-0
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119484609-23

EINECS / ELINCS / NLP: 259-370-9

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335
/ STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada stabiilsesse külili asendisse ja pöörduda arsti poole. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Sissehingamisel

Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole. Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Aspiratsioon kopsudesse võib põhjustada tõsiseid kopsukahjustusi. Hingamisraskuste või hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Jälgida järgnevalt kopsupõletiku ja kopsuturse suhtes.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga. Asendage saastunud, läbiimbumud rõivad. Kreemitada rasvase kreemiga. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole. Hingamiskahjustus

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

oksendamine peapööritus peavalu iiveldus nägemishäired

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid tuleoht

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. 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

Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada isikukaitsevahendeid. Aurude, tolmu ja aerosoolide

esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Saastunud pinnad põhjalikult puhastada. Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, on vajalik kogu töökeskkonna piisav tehniline ventileerimine. Materjali kasutada ainult kohtades, mille läheduses ei ole katmata valgusteid, tuld ja teisi süttimisallikaid. Kõikide tööprotsesside organiseerimisel tuleb välistada alljärgnev: Aurude või udu/aerosoolide sissehingamine Vältida staatilise elektri teket.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed. Aurud on õhust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid. Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Tagada mahutite, seadmete, pumpade ja ventilatsiooniseadmete maandus. Kasutada ainult antistaatilisi (sädemekindlaid) töövahendeid. Vältida staatilise elektri teket. Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

3

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

107-98-2

1-metoksüpropan-2-ool

DEU	TWA		375,000	mg/m ³	-
DEU	DNEL töövõtja		183,000	mg/kg	long-term, systemic, dermal
DEU	DNEL töövõtja		369,000	mg/m ³	long-term, systemic, inhalativ
DEU	PNEC vesi, magevesi		10,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi		1,000	mg/L	-
DEU	PNEC reoveekäitlemisüsteem (S)		100,000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)		33,000	mg/kg	bw/day; consumer
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste)		78,000	mg/kg	bw/day, consumer
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin		43,900	mg/m ³	bw/day, consumer
DEU	TWA		100,000	ppm	-

DEU	STEL	150,000	ppm	-
-----	------	---------	-----	---

78-83-1 Isobutanool

D	MWC (TRGS 900)	310,000	mg/m ³	1(I),Y
---	----------------	---------	-------------------	--------

D	MWC (TRGS 900)	100,000	ml/m ³	-
---	----------------	---------	-------------------	---

54839-24-6 2-etoksü-1-metüületüülatsetaat

DEU	TRGS 900	50,000	ppm	-
-----	----------	--------	-----	---

DEU	TRGS 900	300,000	mg/m ³	2(II),Y
-----	----------	---------	-------------------	---------

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

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

A

Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal NBR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg ≥ 120 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 töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

Silmakaitse

Külgkaitsega kaitseprillid

Naha kaitsmine

laborikittel kombinesoon Otsese kokkupuute vältimiseks nahaga on nõutav kehakaitse (lisaks tavalisele tööriietusele). kemikaalikiindlad turvajalatsid Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust. Tuldõkestav antistaatiline kaitseriietus kuumuskindel sünteesi kiud naturaalkiud (nt puuvill)

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	iseloolumulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemivahemik	180 °C	190 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	27 °C	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	290 °C	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	1,6 Vol-%	13 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)		---		
Plahvatusoht		Teave puudub.		
Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	0,888		---	---
PH	g/ml	---	---	---
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

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Plahvatusohtlike segude teke koos: Õhk

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

leelised happed Oksüdeerija

10.6 Ohtlikud lahusaadused

Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

Segu hinnanguline akuutne toksilisus	Akuutne oraalne	ei ole nõutav		4,175	mg/kg	-
Segu hinnanguline akuutne toksilisus	Äge mürgisus na	ei ole nõutav		21,250	mg/kg	-
Segu hinnanguline akuutne toksilisus	Äge mürgisus si	ei ole nõutav		40,700	mg/L	dust, mist

Toksikoloogilised uuringud

107-98-2 1-metoksüpropan-2-ool

oraalne	LD50	Rott		5900,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

8028-48-6 apelsin, magus, ekstrakt

oraalne	LD50	Rott		4400,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik	>	5000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

54839-24-6 2-etoksü-1-metüületülatsetaat

Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott	>	6,990	mg/L	-
------------------------------	------	------	---	-------	------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Peavalu, peapööritus, väsimus, lihasnõrkus, uimastav toime ja erandjuhtudel teadvusetus. limaskestade ärritus vähenenud reaktsioonivõime

Hingamiskahjustus

Aspiratsioon kopsudesse võib põhjustada tõsiseid kopsukahjustusi. Võib tekkida kopsuturse. Hingamisteede ärritus Võib põhjustada unisust ja pearinglust.

Allaneelamisel

Allaneelamine: Iiveldus, oksendamine, kõhulahtisus; valulik tunne kurgus, kõhus ja kõhus. Võimalik kopsupuudulikkus pärast vahu sissehingamist hingamisteedest (eriti oksendamise ja märkimisväärsete koguste allaneelamise tagajärjel). Silmside: Konjunktiviit.

Nahka söövitav/ärritav

Allergilised reaktsioonid Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sihetorgani suhtes toksilised - ühekordne

kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Mõjub nahka rasvatustavalt. Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestadega põhjustab ärritusnähte nagu punetus, villide teke, nahapõletik jne.

Üldised märkused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele. Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

Ökotoksilised mõjud

107-98-2 1-metoksüpropan-2-ool

Mürgisus kaladele:	LC50	Säinas (Leuciscus idus):	>	6800,000	mg/L	96h
Mürgisus bakteritele:	EC50	Aktiivmuda	>	1000,000	mg/L	3h
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		23300,000	mg/L	48h

Ökotoksilised mõjud

8028-48-6 Orangenöl- Destillat

Mürgisus kaladele:	LC50	kalad		0,720	mg/L	96h
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		0,420	mg/L	48h

Ökotoksilised mõjud

54839-24-6 2-etoksü-1-metüületüülsetaat

ei ole nõutav	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		140,000	mg/L	96 h
ei ole nõutav	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		96,000	mg/L	48 h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veorganismidele

Teave puudub.

Veehustusklass 3

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

Teave puudub.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave puudub.

12.7 Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Jäätmekood
070604 ---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood
--- ---

Soovitus

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number**

1993

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN Tuleohtlik vedel aine, nimistus mujal määratlemata.
IMDG, IATA Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

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 F1
Ohunumber 30
Mürgistus ADR 3 / N
Piiratud kogused LQ 7 5Liter
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koospakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite mürgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud (D/E)
Märkused ---
EQ ---

Erieeskirjad 274, 601
Ohtu põhjustav aine (1-METOKSÜ-2-PROPANOOL, Apelsiniõli destillaat)

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number F-E, S-E
Erieeskirjad LQ 5I E1
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 ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] 88 %
Sisaldus VOC [g/L] ---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
Veehustusklass 3
Veehustusklassi ---
katalooginumber ---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---
korral
Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Tuleohtlik vedelik.

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]

82 %

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

Teave puudub.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Üldine ümbertöötamine

Artikli nr.	0477	Florin Bio-Farbentferner	Avaldamiskuupäe	29.09.23
Versioon	10	(29.09.23)	v:	
			Lk	11/ 11

Lisateave
