

OHUTUSKAART

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

Florin W 2010

Artikli nr.	0883	Florin W 2010	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0883		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Florin W 2010

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

Üldotstarbeline

Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

Distributed in Spain by
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)
01015 Vitoria (Alava)
ESPAÑA—
kimu@kimu.es
945 29 21 21
945 29 21 26

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Allaneelamisel kahjulik.
Acute Tox. 4; H332 Sissehingamisel kahjulik.
Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Met. Corr. 1; H290 Võib söövitada metalle.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Hoiatus

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

BENZYLALKOHOL

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.

Hoiatuslaused

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P406 Hoida sööbekindlas/### sööbekindla sisevooderdisega mahutis.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Orgaanilised lahustid: lisand

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

3.2 Segud

Aine 1

Ameisensäure: 5 % - 10 %
CAS-Nummer: 64-18-6
EINECS / ELINCS / NLP: 200-579-1
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119491174-37
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Corr. 1A;
H314

Aine 2

Benzylalkohol: 50 % - 75 %
CAS-Nummer: 100-51-6
EINECS / ELINCS / NLP: 202-859-9
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119492630-38
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332

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 teadvusetu inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvusetu isikule või krampide esinemise korral.

Sissehingamisel

Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole. Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Nahale sattumisel

Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad. Pesta üle: Vesi ja seep

Silma sattumisel

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

oksendamine peapööritus peavalu iiveldus nägemishäired

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber süsinikdioksiid alkoholikindel vaht veeudu Tulekustutusvahendid kohandada ümbrusega.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast 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

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. Kasutada veepihustussüsteemi, et viia miinimumini aurude teke ja tõrjuda tekkinud aure.

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 jaagudele

mitte ükski

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. Kõikide tööprotsesside organiseerimisel tuleb välistada alljärgnev: Aurude või udu/aerosoolide sissehingamine

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed. Aurud on õhust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid. Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

8A

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

64-18-6 formic acid

D	MWC (TRGS 900)	9,500	mg/m ³	2 (I), Y
D	MWC (TRGS 900)	5,000	ml/m ³	-
DEU	TWA (EC)	5,000	ppm	-
DEU	TWA (EC)	9,000	mg/m ³	-

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. Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): ABEK

Käte kaitsmine

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

Silmakaitse

Külgkaitsega kaitseprillid

Naha kaitsmine

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

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 pastataoline
 Värv kollane
 Lõhn iseloomulik

min max

Artikli nr.	0883	Florin W 2010	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0883		v:	
Versioon	5	(04.09.20)	Lk	5/ 9
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	>	---		
	100 °C			
Sulamis-/külumispunkt	---	---		
Leekpunkt/-vahemik	>	---		
	100 °C			
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	435 °C	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	1,3 Vol-%	13 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)		---		
	Teave puudub.			
Plahvatusoht	---			
Aururõhk	---	---	---	
Tihedus	1,04 g/cm ³		---	---
PH-väärtus	konz	10 g/l	---	---
	1,8	3,4		
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

mitte ükski

10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

mitte ükski

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Praktikal põhinevad kogemused

Teave puudub.

Üldised märkused

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass 1

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanol/-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

080117

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides.

Soovitus

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

3265

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ORGAANILINE, N.O.S.
 IMDG, IATA Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8
 IMDG 8
 IATA 8

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG no
 Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID C3
 Ohunumber 80
 Märgistus ADR 8
 Piiratud kogused 5l
 Pakend: Juhtnöörid ---
 Pakend: Erieeskirjad ---
 Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
 Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---
 Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
 Mahutite märgistamine ---
 Tunnelis liiklemise piirangud (E)
 Märkused ---
 EQ ---
 Erieeskirjad ---
 Ohtu põhjustav aine Metaanhape

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number F-A, S-B
 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	E1

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 [%] 1999/13/EG 19,9 %

Sisaldus VOC [g/L] ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---

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 määrused

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulauseid (CLP)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H332 Sissehingamisel kahjulik.

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
