

OHUTUSKAART



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

Florin Summer breeze

Artikli nr.	0833	Florin Summer breeze	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0833		v:	
Versioon	7	(12.06.19)	Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Florin Summer breeze

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

Üldotstarbeline Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskaardi 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)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine



Tunnussõna Hoiatus

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

Ethanol - Kokosalkyl

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga/###.

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Neutraalsete pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

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

3.2 Segud

Aine 1

Ethanol: 10 % - 15 %
CAS-Nummer: 64-17-5
EU-Indexnummer: 603-002-00-5
EINECS / ELINCS / NLP: 200-578-6
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457610-43
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Aine 2

Propoxypropanol: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 30136-13-1

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aine 3

Kokosalkyl: 1 % - 3 %
CAS-Nummer: 61788-90-7
EINECS / ELINCS / NLP: 263-016-9
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Pesta rohke veega. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

ALLANEELAMISE KORRAL: oksendamine iiveldus Durchfall

4.3 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Artikli nr.	0833	Florin Summer breeze	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0833		v:	
Versioon	7	(12.06.19)	Lk	3/ 9

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber vaht Süsinikdioksiid vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid lämmastikoksiidid (NOx)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kanda sobivat kaitseriietust. Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Kustutusvahendid kohandada seetõttu ümbritseva keskkonnaga. Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

vt. 8.2.2 jagu

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Vajaduse korral teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad, saepuru) abil ja viia järgnevalt kinnises mahutis jäätmekäitluskohta.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

mitte ükski

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma ja nahale sattumist. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Määrduvad, kemikaalset läbiimunud riieid seljast võtta.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmeid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: oksüdeerijatega

Ladustamise klass

VCI

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

64-17-5

Ethanol

D	MWC (TRGS 900)	960,000	mg/m ³	2(II); Y
D	MWC (TRGS 900)	500,000	ml/m ³	-
DEU	suurim lubatud sisaldus	1.920,000	mg/m ³	-
DEU	DNEL Tarbija	206,000	mg/kg	dermal, long term
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,960	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,790	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	3,600	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	2,900	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,630	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	580,000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	87,000	mg/kg	Verbraucher
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	343,000	mg/kg	worker
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	1.900,000	mg/L	worker
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	950,000	mg/m ³	Verbraucher
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	950,000	mg/m ³	worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	114,000	mg/m ³	Verbraucher

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiseldundite kaitse

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Käte kaitsmine

kaitsekindad Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiõmbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. 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. EN ISO 374 Materjal Butyl, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min

Silmakaitse

Kaitseprillid

Naha kaitsmine

Kanda sobivat kaitseriietust.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm vedel
Värv roheline
Lõhn iseloomulik

min max

Keemise algpunkt ja

keemisvahemik

--- ---

Sulamis-/külmumispunkt

--- ---

Leekpunkt/-vahemik

--- ---

Tuleohtlikkus

--- ---

Süttimistemperatuur

--- ---

Isesüttimistemperatuur

--- ---

Mainimisväärased ohud puuduvad.

Plahvatuspiirid

--- ---

Murdumisnäitaja

--- ---

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Teave puudub.

Plahvatusoht

Mainimisväärased ohud puuduvad.

Aurõhk

Tihedus

1 g/ml

Artikli nr.	0833	Florin Summer breeze	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0833		v:	
Versioon	7	(12.06.19)	Lk	5/ 9

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

mitte ükski

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

10.4 Välditavad tingimused

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

Toksikoloogilised uuringud

64-17-5 Ethanol

oraalne	Korduvannuse to	Rott		1730,000	mg/kg	OECD 408, 90 day feeding
inhalatsiooniline	LC50	Rott		117,000	mg/L	OECD 403
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	OECD 402
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		7060,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus (oraalne)	LD50	Rott		10470,000	mg/kg	OECD 401

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Oststarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Hindamine on läbi viidud vastavalt arvestusmeetodile.

Ökotoksilised mõjud

64-17-5 Ethanol

Mürgisus kaladele:	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike		13000,000	mg/L	96h, OECD 203
Mürgisus kaladele:	LC50	kalad		11000,000	mg/l	96h

Mürgisus kaladele:	LC50	Pakspea lepamaim	15300,000	mg/L	96h, US-EPA
Mürgisus kiivrikutele:	LC50	ceriodaphnia spec	5012,000	mg/L	48h, ASTM E 729-80
Mürgisus vetikatele:	EC50	Chlorella vulgaris	275,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgisus vetikatele:	EC10	Chlorella vulgaris	11,500	mg/L	72h, OECD 201
Bioloogiline lagunemine:	OECD 301B/ ISO	ei ole nõutav	97,000	%o	28d
Mürgine veeorganismidele	LC50	Säinas (Leuciscus idus):	4600,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	12340,000	mg/L	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Chlorella pyrenoidosa	9000,000	mg/L	10d

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass 1

Veehustusklassi katalooginumber ---

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunemine

Eliminatsiooni aste

Toode on bioloogiliselt lagunev. > 60 %

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlemise meetodid

Toode

Jäätmekood

200129

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Loputada veega. Pakendi jäätmekäitlus vastavalt materjalile.

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 nein

Marine Pollutant - ADN no

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 ---

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	---
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 [%]	14,82 %
Sisaldus VOC [g/L]	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised	---

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	12
Veeohustusklass	1
Veeohustusklassi	---
katalooginumber	
Eeskirjad õnnetusjuhtumi	---

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Järgida piiranguid noorte töötamise osas. Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas.

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Yveits

Sisaldus VOC [%]

14,82 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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

mitte ükski

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

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
