

OHUTUSKAART



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

Flamil Finale Super

Artikli nr.	0352	Flamil Finale Super Spray	Avaldamiskuupäe	13.10.23
Versioon	14	(13.10.23)	v: Lk	1/ 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flamil Finale Super

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

Üldotstarbeline
biotsiid

Mittesoovitavad kasutusalaad

UFI C7Y0-AOQU-600M-PWHE

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.
Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Flam. Aerosol 1; H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
Flam. Aerosol 1; H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 Märqistuselemendid

Märqistamine



Tunnussõna Ettevaatust

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

Propaan, butaan, isopropanool

Ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leکیدesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P263 Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.
P281 Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.
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.
P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P308+P311 Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga/###.

Teatud valmististe mürgistamise erinõuded

Hindamine on läbi viidud vastavalt arvestusmeetodile.
Ettevaatust! Mahuti on rõhu all.

Märgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Toimeaine ja mootorigaasi segu biotsiidid Cypermethrin 5,0 g/kg Piperonylbutoxid 1,2g/kg Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. 1,2 g/kg

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

3.2 Sequd

Aine 1

Aine 2

Kütuseaine: propan/butaan (Nota K, <0,1% 1,3-butadieeni):
50 % - < 75 %
CAS-Nummer: 68476-40-4
EU-Indexnummer: 649-199-00-1
EINECS / ELINCS / NLP: 270-681-9
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486557-22

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Flam. Gas 1; H220 / Liquef. Gas; H280

2-propanool: 30 % - < 50 %
CAS-Nummer: 67-63-0
EU-Indexnummer: 603-117-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 200-661-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-21194557558-25

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Aine 3

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, <2% aromaatsaid aineid.:
5 % - < 10 %
CAS-Nummer: 129813-66-7
EINECS / ELINCS / NLP: 929-018-5
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475608-26
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Asp. Tox. 1; H304

Aine 5

2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonyl ether: 0,1 % -
< 1 %
CAS-Nummer: 51-03-6
EINECS / ELINCS / NLP: 200-076-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119537431-46-xxxx
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Aine 4

a-cyano-3-phenoxybenzyl
3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:
0,1 % - < 1 %
CAS-Nummer: 52315-07-8
EINECS / ELINCS / NLP: 257-842-9
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Acute
1 (M100000); H400 / Aquatic Chronic 1 (M100000); H410 /
STOT RE 2; H373 / STOT SE 3; H335

Aine 6

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.: < 0,1 %
CAS-Nummer: 89997-63-7
EINECS / ELINCS / NLP: 289-699-3
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Acute
1 (M10); H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Lisateave

4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole. Panna kannatanu lamavasse asendisse, katta kinni ja hoida soojas.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga. Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Pöörduda kohe arsti poole. Hoolitseda värske õhu eest.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi Suuremate tulekahjude korral alkoholikindel vaht peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata. Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu. Kuumutamisel või tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda. Aurude sissehingamisel võivad mürgistusnähud ilmneda ka alles mitme tunni pärast, seetõttu tuleb tingimata arsti poole pöörduda.

Lisateave

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Hoida eemal süttimisallikast.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Tagada lekkinud vedeliku kokkukogumine (nt kogumisvannide või kogumispindade abil). Koguda vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad, saepuru) abil ja viia järgnevalt kinnises mahutis jäätmekäitluskohta.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Erilised abinõud ei ole vajalikud. Tagada piisav õhuvahetus ja/või väljatõmbeventilatsioon tööruumides.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Mitte pihustada leekidesse või vastu hõõguvaid esemeid. Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Järgida TRG 300 nr. 2.8 - 2.9 ja 6.1 - 6.4.4. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Hoida päikesevalguse eest. Enam kui 500 aerosoolipurki ladustavast laost tuleb teavitada kooskõlas Saksamaa surveandmete seaduse paragrahviga 24. Hoida ainult originaalpakendis. Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise: lõhkemis- ja plahvatusoht.

Koosladustamise juhised

ei ole nõutav

Ladustamise klass

VCI

2B

Muud juhised

7.3 Eriksutus

Väga tuleohtlik.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

67-63-0 Propaan-2-ool

DEU	DNEL töövõtja	2.085,000	mg/m ³	-
-----	---------------	-----------	-------------------	---

52315-07-8 Propaan-2-ool

DEU	PNEC pinnas	0,100	mg/kg	-
-----	-------------	-------	-------	---

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Nõuetekohase kasutamise korral ja normaalsetes tingimustes ei ole hingamiselundite kaitse vajalik. Kui väljatõmbeventilatsioon või üldventilatsioon ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Käte kaitsmine

Kanda testitud kaitsekindaid Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Silmakaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	Aerosool
Värv	helekollane
Löhn	Lahustid

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	< 0 °C	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	0	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---		ei ole isesüttiv
Plahvatuspiirid	1,5 Vol-%	13,4 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.			
Aururõhk	0 Pa	---	---	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	20°C 0,65 g/cm ³	---	---	
PH	---	---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---		määramata
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---		määramata
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone pole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Miinuskraadid Niiskus Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. tuleoht

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6 Ohtlikud laqusaadused

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

Toksikoloogilised uuringud

67-63-0 Propaan-2-ool

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	5840,000	mg/kg ku	-
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		4570,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		30,000	mg/l	4h
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Rott	>	2920,000	mg/kg ku	-
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott	>	23300,000	mg/m ³	-

Toksikoloogilised uuringud

129813-66-7 Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, <2% aromaatsed süsivesinikud

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	15000,000	mg/kg	OECD 401
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Küülik	>=	3160,000	mg/kg	OECD 402

Toksikoloogilised uuringud

52315-07-8 Propaan-2-ool

Akuutne oraalne toksilisus	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		500,000	mg/kg	-
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	OECD 402
Äge mürgisus sissehingamisel	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		11,000	mg/L	4h, steam

Toksikoloogilised uuringud

51-03-6 2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonyl ether

oraalne	LD50	Rott		4570,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott	>	5,900	mg/L	-
dermaalne	LD50	Küülik	>	2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

89997-63-7 Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	1030,000	mg/kg	OECD 401
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Küülik	>=	2000,000	mg/kg	OECD 402

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

Verursacht schwere Augenreizung.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne

kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

67-63-0 Propaan-2-ool

Mürgisus bakteritele:	EC10	Pseudomonas putida		5175,000	mg/l	18h, DIN 38412
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		13299,000	mg/l	48h
Mürgisus vetikatele:	EC50	Desmodesmus subspicatus		1000,000	mg/l	72h
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Pimephales promelas (paks)		9640,000	mg/l	96h
Akuutne toksilisus	EC50	aktiivmuda muudetud konts		1000,000	mg/l	Atmungshemmung

Ökotoksilised mõjud

129813-66-7 Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, <2% aromaatse

ei ole nõutav	akuutne mürgisu	Daphnia magna (vesikirp)		0,200	mg/L	-
ei ole nõutav	akuutne mürgisu	Oncorhynchus mykiss (vike)		50,900	mg/L	OECD 203
ei ole nõutav	Äge (lühiajalin)	Skeletonema costatum		57161,000	mg/L	ISO 10253

Ökotoksilised mõjud

52315-07-8 Propaan-2-ool

ei ole nõutav	akuutne mürgisu	Daphnia magna (vesikirp)		0,???	mg/L	48h, OECD 202
ei ole nõutav	akuutne mürgisu	Oncorhynchus mykiss (vike)		0,???	mg/L	96h, OECD 203
ei ole nõutav	Äge (lühiajalin)	Pseudokirchneriella subca	>	0,033	mg/L	96h, OECD 201

Ökotoksilised mõjud

51-03-6 2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonyl ether

Mürgine veeorganismidele	LC50	Mürgisus kaladele:		3,940	mg/L	96h, Cyprinodon variegatus
Mürgine veeorganismidele	EC50	Selenastrum capricornutum		3,890	mg/L	72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		0,510	mg/L	48h

Ökotoksilised mõjud

89997-63-7 Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.

ei ole nõutav	akuutne mürgisu	Daphnia magna (vesikirp)		0,012	mg/L	-
ei ole nõutav	akuutne mürgisu	Oncorhynchus mykiss (vike)		0,005	mg/L	OECD 203

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Veeohustusklass 3

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

12.7 Muu kahjulik mõju

Mürgine jaoks kalad. Mürgine veeorganismidele. Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. vett ohustav

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

160504 ---

Soovitus

Mitte valada kanalisatsiooni. Mitte käidelda koos olmejäätmetega.

Pakend

Jäätmekood

150104 ---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Lisateave

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN AEROSOOLID KESKKONNAOHTLIK
IMDG, IATA AEROSOLS | MARINE POLLUTANT

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 2 5F
IMDG 2.1
IATA ---

14.4 Pakendigrupp

--

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG YES
Marine Pollutant - ADN YES

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID	5F
Ohunumber	---
Märgistus ADR	2.1
Piiratud kogused	1 L
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koospakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(D)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	BUTAAN PROPAAAN

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number	F-D, S-U
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	Välipakendid (kastid või karbid) peavad vastama vähemalt II pakendigrupi nõuetele.
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 [%] 99,4 %
Sisaldus VOC [g/L] 646,4 g/l

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI --
Veeohustusklass 3
Veeohustusklassi
katalooginumber ---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi
korral ---
Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused
TRG 300 silmas pidada!

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]
99,4 %
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

ei ole nõutav

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP) H220 Eriti tuleohtlik gaas.
H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H302 Allaneelamisel kahjulik.

Artikli nr.	0352	Flamil Finale Super Spray	Avaldamiskuupäe	13.10.23
Versioon	14	(13.10.23)	v: Lk	11/ 11

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373 Võib kahjustada elundeid (või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud).
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
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

Lisateave
