

OHUTUSKAART



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

Flamil Geschirrkларspüler

Artikli nr.	0161	Flamil Geschirrkларspüler	Avaldamiskuupäe	13.10.23
Versioon	8	(13.10.23)	v: Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flamil Geschirrkларspüler

1.2 Aine või segude 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 segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Hoiatus

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

Sidrunhappe monohüdraat; Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, propoksüülitud

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

HoiatuslausedP337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P280 Kanda kaitseprille/kaitsemaski.**Teatud valmististe mürgistamise erinõuded**

Mürgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**3.1 Ained****Keemiline iseloomustus**

Segud

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

3.2 Segud**Aine 1**

Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, propoksüülitud: 5 % - 15 %
CAS-Nummer: 68439-51-0
EINECS / ELINCS / NLP: 614-484-1

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319

Aine 2

Sidrunhappe monohüdraat: 2 % - 10 %
CAS-Nummer: 5949-29-1
EINECS / ELINCS / NLP: 201-069-1

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Aine 3

Naatriumkumeenisulfonaat: <= 2 %
CAS-Nummer: 28348-53-0
EINECS / ELINCS / NLP: 290-913-5
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhised**

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)
Toimetada kannatanu ohutsoonist välja. Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus seljast võtta. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada stabiilsesse külili asendisse ja pöörduda arsti poole. Kannatanut ei tohi järelevalveta jätta. Esmaabiandja enesekaitse Kasutada isikukaitsevahendeid.

Artikli nr.	0161	Flamil Geschirrklaarpüher	Avaldamiskuupäe	13.10.23
Version	8	(13.10.23)	v: Lk	3/ 9

Sissehingamisel

Hoolitseda värske õhu eest. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

Loputada suud. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. vesi Kustutuspulber Süsinikdioksiid (CO2)

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülkonda.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Juhatada inimesed ohutusse kohta. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Päätetöötajad Isikukaitse: vaata jagu 8

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Puhastusmeetod Vesi (koos puhastusvahendiga)

Lisateave

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

6.4 Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7 Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 Isikukaitse: vaata jagu 8

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu). Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma ja nahale sattumist.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass
VCI
12

Muud juhised

7.3 Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

28348-53-0 Naatriumkumeenisulfonaat

DEU	PNEC vesi, magevesi	0,230	mg/L	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	100,000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	7,600	mg/kg	KG/d, worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	53,600	mg/m ³	worker

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

- Hingamiselundite kaitse**
ei kohaldata
- Käte kaitsmine**
ei kohaldata
- Silmakaitse**
Külgkaitsega kaitseprillid
- Naha kaitsmine**
Standardne kemikaalide eest kaitsev tööriietus.
- Kaitse- ja hügieenimeetmed**

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel			
Värv	värvitu			
Lõhn	lõhnatu			
		min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	< 90 °C	---	---	
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---	---	
Tuleohtlikkus	---	---	---	
Süttimistemperatuur	---	---	---	
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---	---	
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)			---	
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad			

Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,026	---	---	---
	g/cm ³			
PH	2	---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	

Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---

9.2 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

10.2 Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed pole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad

Toksikoloogilised uuringud

68439-51-0 Alkoholid, C12-14, etoksüülitud propoksüülitud

oraalne	LD50	Rott		300,000	mg/kg	-2000
---------	------	------	--	---------	-------	-------

Toksikoloogilised uuringud

5949-29-1 Sidrunhape

oraalne	LD50	Rott	>	3000,000	mg/kg	-
---------	------	------	---	----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Definitsioon ei ole vastavuses ohuklassi klassifitseerimise kriteeriumitega.

Allaneelamisel

Definitsioon ei ole vastavuses ohuklassi klassifitseerimise kriteeriumitega.

Nahka söövitav/ärritav

Definitsioon ei ole vastavuses ohuklassi klassifitseerimise kriteeriumitega.

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sihorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

68439-51-0 Alkoholid, C12-14, etoksüülitud propoksüülitud

Bioloogilised piirväärtused	Bioloogiline la	ei ole nõutav		0,000	ei ole n	ja, schnell
Mürgine veeorganismidele	LC50	Leuciscus idus (säinas)	>	1,000	mg/L	-10, 2 d

Mürgine veeorganismidele	NOEC	ei ole nõutav	>	1,000	mg/L	-1; 21d
--------------------------	------	---------------	---	-------	------	---------

Ökotoksilised mõjud

5949-29-1 Sidrunhape

Bioloogilised piirväärtused	Bioloogiline la	ei ole nõutav		0,000	ei ole n	ja, schnell
Mürgine veeorganismidele	LC50	Säinas (Leuciscus idus):		440,000	mg/L	2d

Ökotoksilised mõjud

28348-53-0 Naatriumkumeenisulfonaat

Bioloogilised piirväärtused	Bioloogiline la	ei ole nõutav		0,000	ei ole n	ja, schnell
Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	>	100,000	mg/L	4d

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass 2

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Toode on bioloogiliselt kergesti lagunev.

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

Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

07 06 99

Rasvade, määrdeainete, seepide, puhastusvahendite, desinfektsioonivahendite ja kehahooldusvahendite valmistamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete

vastuvõtjaga.

Pakend

Jäätmekood

15 01 02 plastpakendid

Soovitus

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

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 Pakendigrupp

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG no

Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID ---

Ohunumber ---

Märgistus ADR ---

Piiratud kogused ---

Pakend: Juhtnõõrid ---

Pakend: Erieeskirjad ---

Erieeskirjad koospakendamise 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: 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 [%]	---
Sisaldus VOC [g/L]	0 g/l
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	
Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta 5 - 15 % mitteioonsed pindaktiivsed ained	

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	---
Veehustusklass	2
Veehustusklassi	---
katalooginumber	
Eeskirjad õnnetusjuhtumi	---
korral	
Juhised töölevõtmise piirangute kohta	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	
Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)	
Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)	

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	---
---------------------------------------	-----

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	---
---------------------------------------	-----

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	---
---------------------------------------	-----

Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

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

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Kirjandus

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele.

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

Lisateave
