



OHUTUSKAART

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

Flor Geschirrkларspüler

Artikli nr.	0508	Flor Geschirrkларspüler	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0508		v:	
Versioon	8	(29.07.19)	Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flor Geschirrkларspüler

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

Üldotstarbeline
Puhastusaine

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 segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna
Hoiatus

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

Sidrunhape - Fatty alcohol - sodium cumene

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Artikli nr.	0508	Flor Geschirrkларspüler	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0508		v:	
Versioon	8	(29.07.19)	Lk	2/ 9

Hoiatuslaused

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P280 Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

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

Fatty alcohol: 5 % - 15 %
Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ:
Ohud: / R-laused:
Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319

Aine 2

Sidrunhape: 2 % - 10 %
CAS number: 5949-29-1
EINECS / ELINCS / NLP: 201-069-1
Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ:
Ohud: Xi / R-laused: 36
Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Aine 3

sodium cumene: <= 2 %
CAS number: 28348-53-0
EINECS / ELINCS / NLP: 290-913-5
Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ:
Ohud: / R-laused:
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. Määrduvad, kemikaalid läbiimbunud riietus seljast võtta. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvusetu inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Kannatanut ei tohi järelevalveta jätta. Esmaabiandja enesekaitse Kasutada isikukaitsevahendeid.

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

Artikli nr.	0508	Flor Geschirrklaarpüler	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0508		v:	
Versioon	8	(29.07.19)	Lk	3/ 9

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 erikohtlemise 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 segu seotud erilised ohud

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda.

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. Päästetöötajad 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 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

28348-53-0 sodium cumene

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	RG/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-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht		Andmed pole kättesaadavad		

Aururõhk	---	---	---	
Tihedus	1,026 g/cm ³	---	---	
PH-väärtus	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 Välditavad tingimused

Andmed pole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad

Toksikoloogilised uuringud

Fatty alcohol

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

Sissehingamisel

Definitsioon ei ole vastavuses ohuklassi klassifitseerimise kriteeriumitega.

Allaneelamisel

Definitsioon ei ole vastavuses ohuklassi klassifitseerimise kriteeriumitega.

Nahale sattumisel

Definitsioon ei ole vastavuses ohuklassi klassifitseerimise kriteeriumitega.

Silma sattumisel

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

Fatty alcohol

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 sodium cumene

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 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 2
Veeohustusklassi katalooginumber ---
Üldised juhised ---

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Toode on bioloogiliselt kergesti lagunev.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanol/-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

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

07 06 99 Rasvade, määrdeainete, seepide, puhastusvahendite, desinfektsioonivahendite ja kehaholdusvahendite 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 regenererimisele.

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 Pakendirühm

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG no
Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID ---
Ohunumber ---
Märgistus ADR ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnöörid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---
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)

Artikli nr.	0508	Flor Geschirrklasspüler	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0508		v:	
Versioon	8	(29.07.19)	Lk	8/ 9

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

Saksamaa

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

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused	---
--	-----

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused	---
--	-----

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused	---
--	-----

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 määruised

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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 pidepunktide 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

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
