

OHUTUSKAART



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

Florin Fliesenreiniger

Artikli nr.	0484	Florin Fliesenreiniger	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0484		v:	
Versioon	5	(29.07.19)	Lk	1/ 10

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Florin Fliesenreiniger

1.2 Aine või segu 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

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)

1-Methoxy-2-propanol - orthophosphoric acid - citric acid monohydrate - Isotrilineol, ethoxylated

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Artikli nr.	0484	Florin Fliesenreiniger	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0484		v:	
Versioon	5	(29.07.19)	Lk	2/ 10

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.

2.3 Muud ohud

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

segu

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

3.2 Segud

Aine 1

Zitronensäure- monohydrat: 10 % - 30 %
CAS-Nummer: 5949-29-1
EINECS / ELINCS / NLP: 201-069-1
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Aine 2

Isotridecanol, ethoxyliert: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 9043-30-5
EINECS / ELINCS / NLP: 24938-91-8
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

Aine 3

Phosphorsäure: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 7664-38-2
EU-Indexnummer: 015-011-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 231-633-2
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485927-24
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Met. Corr. 1; H290 / Skin Corr. 1B; H314

Aine 4

1-Methoxy-2-Propanol: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 107-98-2
EINECS / ELINCS / NLP: 203-539-1
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457435-35
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Nahale sattumisel

Pesta kohe vee ja seebiga ja loputada põhjalikult.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Kaitsta vigastamata silma. Pöörduda kohe arsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Pöörduda kohe arsti poole. Teadvusetus olekus

Artikli nr.	0484	Florin Fliesenreiniger	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0484		v:	
Versioon	5	(29.07.19)	Lk	3/ 10

kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguiga seotud erilised ohud

Ühtegi pole teada.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

Lisateave

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma sattumist.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Lahjendada rohke veega.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Tagada piisav ventilatsioon.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Hoida pakend tihedalt suletuna. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Vältida silma sattumist.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

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

--

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

7664-38-2 Phosphorsäure

D	ohutuse piirväärtus lühiajalis	2,000	mg/m ³	2(I); DFG, EU, AGS, Y
D	AGW Europa Langzeitgrenzwert	1,000	mg/m ³	-
DEU	DNEL töövõtja	2,920	mg/m ³	inhalativ, Long-term-systemic-effects
DEU	DNEL Tarbija	0,730	mg/m ³	inhalativ, Long-term-systemic effects

107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol

	töökeskonnas lubatud maksimuma	375,000	mg/m ³	2000/39/EWG
	töökeskonnas lubatud maksimuma	100,000	ml/m ³	2000/39/EWG
	ohutuse piirväärtus lühiajalis	568,000	mg/m ³	2000/39/EWG
	ohutuse piirväärtus lühiajalis	150,000	ml/m ³	2000/39/EWG
	Hingamisteede või naha ülitund	0,000	ei ole nõu	H 2000/39/EWG
D	MWC (TRGS 900)	370,000	mg/m ³	-
D	MWC (TRGS 900)	100,000	ml/m ³	2(I);DFG,EU,Y
DEU	DNEL töövõtja	50,600	mg/kg	long-term, systemic, dermal
DEU	DNEL töövõtja	369,000	mg/m ³	long-term, systemic, inhalativ
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	3,300	mg/kg	bw/day; consumer
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste)	18,100	mg/kg	bw/day, consumer
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	43,900	mg/m ³	bw/day, consumer

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskonnas

Hingamiselundite kaitse

Vältida töökeskonnas ohtlike ainete piirnõrmi ületamist. Lühiajalisel kokkupuutel või õnnetusjuhtumil korral: filterseade tüüpi A (= orgaaniliste ühendite aurude vastu).

Käte kaitsmine

Vajaduse korral kanda kaitsekindaid.

Silmakaitse

tihedalt liibuvad kaitseprillid Kanda silmade/näokaitset. DIN EN 166

Naha kaitsmine

Standardne kemikaalide eest kaitsev töörietus.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm vedel
Värv roosa
Lõhn kerge

	min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---	
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	
Leekpunkt/-vahemik	---	---	
Tuleohtlikkus	---	---	
Süttimistemperatuur	---	---	
Isesüttimistemperatuur	---	---	---
Plahvatuspiirid	---	---	
Murdumisnäitaja	---	---	---

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	---			
	Andmed pole kättesaadavad			
Plahvatusoht	---			
Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus	1,04	---	---	---
	g/cm ³			
PH-väärtus	1	2	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	---

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. kindlaks tegemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4 Välditavad tingimused

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad happed

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

Toksikoloogilised uuringud

oraalne	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		16835,000	mg/kg	Phosphorsäure, Isotridecanol,
---------	-----------------	---------------	--	-----------	-------	-------------------------------

Toksikoloogilised uuringud

5949-29-1 Sidrunhape

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

Toksikoloogilised uuringud

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylated

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

Toksikoloogilised uuringud

7664-38-2 Phosphorsäure

oraalne	LD50	Rott		1530,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		2740,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol

oraalne	LD50	Rott		5900,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Artikli nr.	0484	Florin Fliesenreiniger	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0484		v:	
Versioon	5	(29.07.19)	Lk	6/ 10

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

ei ole ärritav

Silma sattumisel

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Toodet ei ole kontrollitud. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

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

9043-30-5 Isotrilinecanol, ethoxylated

Mürgine veeorganismidele	LC50	Cyprinus carpio (karpkala)	1,000	mg/l	OECD 203, 96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Desmodesmus subspicatus	1,000	mg/l	OECD 201, 72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	1,000	mg/l	OECD 202, 48h

Ökotoksilised mõjud

7664-38-2 Phosphorsäure

akuutne mürgisus kaladele	LC50	Gambusia affinis (Moskiit)	138,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Oryzias latipes (Riisikal)	75,100	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Desmodesmus subspicatus	100,000	mg/l	72h
mürgisus bakteritele	IC50:	Aktiivmuda	270,000	mg/l	-

Ökotoksilised mõjud

107-98-2 1-Methoxy-2-Propanol

Mürgisus kaladele:	LC50	Säinas (Leuciscus idus):	6800,000	mg/L	96h
Mürgisus bakteritele:	EC50	Aktiivmuda	1000,000	mg/L	3h
Mürgisus kiivrükutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	23300,000	mg/L	48h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsioon 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

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

AVV 20 01 29 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Toote võib suunata nt sobivasse prügilasse.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

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

--

Artikli nr.	0484	Florin Fliesenreiniger	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0484		v:	
Versioon	5	(29.07.19)	Lk	8/ 10

Märgistus ADR	--
Piiratud kogused	--
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koospakendamise 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)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	Ei kasutada veoteenust.
EQ	---
Special Provisioning	---

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisa 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 [%] 4,96 %

Artikli nr.	0484	Florin Fliesenreiniger	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0484		v:	
Versioon	5	(29.07.19)	Lk	9/ 10

Sisaldus VOC [g/L] ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---

Veehustusklass 1

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Järgida piiranguid noorte töötamise osas.

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Yveits

Sisaldus VOC [%]

4,96 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H290 Võib söövitada metalle.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Artikli nr.	0484	Florin Fliesenreiniger	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0484		v:	
Versioon		5 (29.07.19)	Lk	10/ 10

Lisateave

Kirjandus

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
