

OHUTUSKAART



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

Flamil Fahrzeugintensivreiniger

Artikli nr.	0857	Flamil Fahrzeugintensivreiniger	Avaldamiskuupäe	09.07.24
Versioon	7 (12.04.23)		v: Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flamil Fahrzeugintensivreiniger

1.2 Aine või segu 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	FLORE-Chemie GmbH / Tel. 49 (0) 2653 91459 12 Montag bis Donnerstag 8.00 - 17.00 Freitag 8.00 - 14.30
Telefon	---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)
sodiumhydroxide, oxoalcoholethoxylate

Ohulaused
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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

Teatud valmististe märgistamise erinõuded

Märgisel esitatav teave (CLP)

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

Leeliseliste pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega <5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid, <5% anioonsed pindaktiivsed ained

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

3.2 Sequd

Aine 1

sodiumhydroxide: 1-5%
CAS-Nummer: 1310-73-2
EU-Indexnummer: 011-002-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 215-185-5
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457832-27

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Skin Corr. 1A; H314

Aine 2

disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate: 1-5%
CAS-Nummer: 10213-79-3
EU-Indexnummer: 229-912-9
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119449811-37

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
STOT SE 3; H335 / Skin Corr. 1B; H314

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Artikli nr.	0857	Flamil Fahrzeugintensivreiniger	Avaldamiskuupäe	09.07.24
Versioon	7	(12.04.23)	v: Lk	3/ 9

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

Nahale sattumisel pesta rohke veega ja seebiga.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Pöörduda kohe arsti poole. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi alkoholikindel vaht

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Lisateave

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Kustutusvahendid kohandada seetõttu ümbritseva keskkonnaga.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma ja nahale sattumist.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

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

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

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. Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

EST	Ohutuse piirväärtus lühiajalis	2,000	mg/m ³	-
EST	Pikk aeg	1,000	mg/m ³	-

10213-79-3 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

DEU	ohtlike ainete soovituslikud p	2,000	mg/m ³	E
DEU	PNEC vesi, magevesi	7,500	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	1.000,000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	1,490	mg/kg	kg/d; worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	6,220	mg/m ³	worker

8.2 Kokkupuute ohjamine

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud.

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

ei kohaldata

Käte kaitsmine

leelisekindel

Silmakaitse

tihedalt liibuvad kaitseprillid EN 166

Naha kaitsmine

Kanda sobivat kaitseriietust.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Kohe pärast toote käitlemist tuleb nahka põhjalikult puhastada. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast puhastamist kasutada suure rasvasisaldusega nahahooldusvahendeid. Hoida eemal toiduainetest ja jookidest.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm vedel
Värv sinine
Löhn iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Iseüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)		---		

Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad ---			
Aururõhk	---	---	---	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,03 g/cm ³	---	---	
PH	ca. 12	---	---	---
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

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ühtegi pole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ühtegi pole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

Toksikoloogilised uuringud

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

oraalne	LD50	Rott	>	5000,000	mg/kg	-
---------	------	------	---	----------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

10213-79-3 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

oraalne	LD50	Rott		800,000	mg/kg	-1400
dermaalne	LD50	Rott	>	5000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik	>	2000,000	mg/kg	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Ärritab nahka.

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne

kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ühtegi pole teada.

Praktikal põhinevad kogemused

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

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

Mürgisus bakteritele:	EC50	Mürgisus bakteritele:		22,000	mg/l	Photobacterium phosphoreum 15m
Mürgine veeorganismidele	LC50	Gambusia affinis (Moskiit		125,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Säinas (Leuciscus idus):		189,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		76,000	mg/l	24h

Ökotoksilised mõjud

10213-79-3 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

Mürgine veeorganismidele	LC50	Brachydanio rerio (sebrak		210,000	mg/l	96h OECD 203
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1700,000	mg/l	48h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass 1

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

12.7 Muu kahjulik mõju

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. Kui taaskasutus ei ole võimalik, kõrvaldada vastavalt riigis kehtivatele jäätmeseadustele ja eeskirjadele (riigiasutuste teavitamiskohustus).

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

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: 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: Eskirjad	---
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 [%] 6,2 %

Sisaldus VOC [g/L] ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele määrgistuskohustuslik.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi eeskirjad õnnetusjuhtumi korral, Lisa II: nimetamata.

korral

Juhised töөлövõtmise 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 määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]

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

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Üldine ümbertöötamine

Lisateave
