

OHUTUSKAART



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

Diatomiit, põletatud

Artikli nr.	0297	Flamil FS Neu,	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0297		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	1/ 8

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flamil FS Neu

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

Üldotstarbeline
sideaine

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)

ei ole märgistuskohustuslik

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine

Tunnussõna ei ole nõutav

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

Ohulaused ei ole märgistuskohustuslik

Hoiatuslaused ei ole nõutav

2.3 Muud ohud

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

Artikli nr.	0297	Flamil FS Neu,	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0297		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	2/ 8

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine vt. 12.5 jagu Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Diatomiitmulla, granuleeritud, kaltsineeritud

CAS number	91053-39-3
EINECS / ELINCS / NLP	293-303-4
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSI nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

3.2 Segud

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale. Esmaabiandja enesekaitse

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole. Pesta kohe vee ja seebiga ja loputada põhjalikult.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silma sattumisel võib põhjustada mehhaanilist ärritust (tolm). vt. 11 jagu

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

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

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

See teave ei ole kättesaadav.

5.2 Aine või segu seotud erilised ohud

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

5.3 Nõuanded tuletorjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit. Brandbekämpfung unter normalen Vorkehrungen aus angemessener

Entfernung.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. võimalik on plahvatusohtlike tolmu/õhu segude tekkimine.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Vältida tolmu teket.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni, pinnaveekogudesse, keldritesse või kraavidesse sattumist.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt. Vältida tolmu teket. Vajalik ümbritseva ala korralik järelpuhastus. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Vältida tolmu teket. Tagada piisav õhuvahetus ja/või väljatõmbeventilatsioon tööruumides. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Vältida silma ja nahale sattumist.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Materjal ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida jahedas ja kuivas. An einem gut belüfteten Ort lagern. Hoida pakend tihedalt suletuna. Vältida tolmu teket. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal toiduainetest ja jookidest. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Ladustamise klass

VCI

13 Nicht brennbare Feststoffe

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

DEU	A: alveoolidesse tungiv osake	1,250	mg/m ³	TRGS 900 Staub
DEU	E: sissehingatavad osakesed	10,000	mg/m ³	TRGS 900, 2(II)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Tolmumask Peeneid osakesi filtreeriv hingamiselundite kaitsevahend (EN 143)

Käte kaitsmine

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Silmakaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine
kaitseriietus

Kaitse- ja hügieenimeetmed
Vältida tolmu teket. Vältida kanalisatsiooni, pinnaveekogudesse, keldritesse või kraavidesse sattumist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	granulaat			
Värv	punakaspruun			
Lõhn	lõhnatu			
		min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		---	---	
Sulamis-/külmumispunkt		>	---	
	1360 °C			
Leekpunkt/-vahemik		---	---	
Tuleohtlikkus		---	---	
Süttimistemperatuur		---	---	
Isesüttimistemperatuur		---	---	---
Plahvatuspiirid		---	---	
Murdumisnäitaja		---	---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---	

Plahvatusoht	võimalik on plahvatusohtlike tolmu/õhu segude tekkimine.			
Aurorõhk		---		---
Tihedus	2,3 g/cm ³			---
PH-väärtus	100 g/l	8		---
	5			
Viskoossus dünaamiline-lt		---		---
Viskoossus dünaamiline kuni		---		---
Viskoossus kinemaatiline-lt		---		---
Viskoossus kinemaatiline kuni		---		---

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

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 Välditavad tingimused

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ohtlike reaktsioone pole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Artikli nr.	0297	Flamil FS Neu,	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0297		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	5/ 8

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Silma sattumisel võib põhjustada mehhaanilist ärritust (tolm).

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Andmed pole kättesaadavad

Veeohustusklass nicht wassergefährdend

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Bioloogilise lagunemise määramise meetodid ei ole anorgaaniliste ainete puhul rakendatavad.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

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

Soovitus

Mitte käidelda koos olmejäätmetega. Mitte valada kanalisatsiooni. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada.

Lisateave

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada. Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrulesele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

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 ---

Artikli nr.	0297	Flamil FS Neu,	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0297		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	7/ 8

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	---
Sisaldus VOC [g/L]	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised	
Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.	

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	VbF- Klasse	Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
Veeohustusklass	nicht wassergefährdend	
Veeohustusklassi	---	
katalooginumber		
Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral	Ei kuulu kahjulike emissioonide määruise (StörfallVO) kohaldamisalasse.	
Juhised töölevõtmise piirangute kohta		
Järgida piiranguid noorte töötamise osas. Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas.		
Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised		

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Yveits

Artikli nr.	0297	Flamil FS Neu,	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0297		v:	
Versioon		6 (03.09.20)	Lk	8/ 8

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)

ei ole nõutav

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
