

OHUTUSKAART



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

Schaumbremse SF

Artikli nr.	0331	Schaumbremse SF	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0331		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Schaumbremse SF

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

Üldotstarbeline
vahuvastane aine

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

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 segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

ei ole nõutav; H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine

Tunnusõna ei ole nõutav

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

Ohulaused ei ole nõutav

Hoiatuslaused
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3 Muud ohud

Artikli nr.	0331	Schaumbremse SF	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0331		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	2/ 9

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Valmistis süsivesiniku-/bensiniitoodetest koos lisanditega.

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

3.2 Segud

Aine 1

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, N-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten: 10 % - 25 %

CAS-Nummer: 64742-47-8

EINECS / ELINCS / NLP: 926-141-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119456620-43

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Asp. Tox. 1; H304

Aine 2

POLY(OXY-1,2-ETHANDIYL),ALPHA-(9Z)-)OCTADECENYL-OMEGA-HXY-,PHOSPHAT: 10 % - 20 %

CAS-Nummer: 39464-69-2

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315

Aine 3

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol: 5 % - 10 %

CAS-Nummer: 112-34-5

EINECS / ELINCS / NLP: 203-961-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475104-44

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Nahale sattumisel

Asendage saastunud, läbiimbnud rõivad. Pesta üle: Vesi ja seep

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduui või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Oksendamist mitte esile kutsuda. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi alkoholikindel vaht

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või segu seotud erilised ohud

mitte ükski

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt. Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

mitte ükski

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Kasutada isikukaitsevahendeid. Tööalad peavad olema kujundatud nii, et neid oleks võimalik igal ajal puhastada. Spetsiaalsed käitlusjuhised ei ole vajalikud. Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmeid. Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

10

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

112-34-5

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

D	MWC (TRGS 900)	100,000	mg/m ³	1 (I); Y
DEU	DNEI töövõtja	20,000	mg/kg	dermal, long term, systemisch

DEU	STEL (EC)	15,000	ppm	-
DEU	STEL (EC)	101,200	mg/m ³	-
DEU	TWA (EC)	10,000	ppm	-
DEU	TWA (EC)	67,500	mg/m ³	-
DEU	PNEC vesi, magevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	3,900	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	4,000	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	0,400	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,400	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	200,000	mg/L	-
DEU	PNEC Sekundaarne mürgitus	56,000	mg/kg	-
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	1,250	mg/kg	consumer
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	10,000	mg/kg	consumer
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	50,600	mg/m ³	consumer, Sicherheitsfaktor 7,5 ppm
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	34,000	mg/m ³	consumer
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	34,000	mg/m ³	consumer, Sicherheitsfaktor 5 ppm
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	67,500	mg/m ³	worker, Sicherheitsfaktor 10 ppm

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): A

Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal NBR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg \geq 480 min EN ISO 374 Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas.

Silmakaitse

Külgkaitsega kaitseprillid

Naha kaitsmine

laborikittel kombinesoon Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitserietust. kuumuskindel sünteeskiud naturaalkiud (nt puuvill)

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Pärast töö lõpetamist kasutada nahahooldustooteid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm vedel
Värv kollakas
Lõhn iseloomulik

	min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	>	---	
Sulamis-/külmumispunkt	200 °C	---	
Leekpunkt/-vahemik	---	---	
	DIN 51755	---	
	100 °C		
Tuleohtlikkus	---	---	
Süttimistemperatuur	>	---	
	200 °C		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---

Artikli nr.	0331	Schaumbremse SF	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0331		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	5/ 9

Plahvatuspiirid	0,6 Vol-%	6,1 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)			---	
Plahvatusoht	Teave puudub.			
Aururõhk	---	---	---	
Tihedus	0,88 g/ml	---	---	
PH-väärtus	10 g/l	---	---	
	6,6			
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Eeskirjadekohase hoidmise ja käitlemise korral ei ole erilised ettevaatusabinõud vajalikud.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

mitte ükski

10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

mitte ükski

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

Toksikoloogilised uuringud

64742-47-8 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cycl. compounds, < 2% aromates

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		5000,000	mg/l	-
dermaalne	LD50	Küülik		5000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

oraalne	LD50	Rott		3384,000	mg/kg	-
oraalne	LD50	Häär		2410,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		2764,000	mg/kg	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Teave puudub.

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Artikli nr.	0331	Schaumbremse SF	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0331		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	6/ 9

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Seni veel täielikult kontrollimata preparaat. Klassifikatsioon põhineb ohtlike preparaatide direktiivi (88/379/EMÜ) arvestusmeetodil. vt. 15 jagu.

Ökotoksilised mõjud

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	NOEC	Desmodesmus subspicatus	100,000	mg/L	96h, OECD 201
Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	2850,000	mg/L	24h, DIN 38412/Teil 11
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	Iepomis macrochirus (päik)	1300,000	mg/L	96h
mürgisus bakteritele	EC10	Pseudomonas putida	1170,000	mg/L	16h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 1
Veeohustusklassi ---
katalooginumber
Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Teave puudub.

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. Ärge visake toodet vooluveekogusse ja kanalisatsiooni ega avalikesse jäätmekäitluskohtadesse.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

07 06 99 ---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Artikli nr.	0331	Schaumbremse SF	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0331		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	7/ 9

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Lisateave

mitte ükski

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

Marine Pollutant - ADN

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID

Ohunumber

Märgistus ADR

Piiratud kogused

Pakend: Juhtnõõrid

Pakend: Erieeskirjad

Erieeskirjad koopakendamise 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

Artikli nr.	0331	Schaumbremse SF	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0331		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	8/ 9

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	1999/13/EG 10 %
Sisaldus VOC [g/L]	2004/42/EG 15 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	VbF- Klasse	Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
Veeohustusklass	1	
Veeohustusklassi katalooginumber	---	
Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral	---	
Juhised töölevõtmise piirangute kohta	---	

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Mittepölevad vedelikud

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Artikli nr.	0331	Schaumbremse SF	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0331		v:	
Versioon		6 (03.09.20)	Lk	9/ 9

Yveits

Sisaldus VOC [%]

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

Teave puudub.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade 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

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
