

OHUTUSKAART



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

Foam Attack Autoshampoo

Artikli nr.	1393	FOAM ATTACK Autoshampoo	Avaldamiskuupäe	19.10.23
Versioon	3	(19.10.23)	v: Lk	1/ 10

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Foam Attack Autoshampoo

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

Üldotstarbeline
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad

UFI
MMU3-708G-K00P-9K6K

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	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 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Hoiatus

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

Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad
dietüleenglükoolmonobutüüleeter

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

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

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**

Neutraalsete pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega 1-5% anioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid

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

3.2 Segud**Aine 1**

Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad:
>= 3 % - < 5 %
CAS-Nummer: 68891-38-3
EINECS / ELINCS / NLP: 500-234-8
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 2

dietüleenglükoolmonobutüüleeter: >= 1 % - < 10 %
CAS-Nummer: 112-34-5
EINECS / ELINCS / NLP: 203-961-6
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475104-44
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**Üldised juhised**

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale. Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

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

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud veega. Anda suurtes kogustes vett juua.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusvahendid kohandada ümbrusega. kustutuspulber Peenepiisaliselt pihustatav vesi vaht süsinikdioksiid

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

puudub

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid väevli oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel**

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni.

Lisateave

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida silma ja nahale sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Vajaduse korral teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Puhastusmeetod**

Koguda vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja viia järgnevalt kinnises mahutis jäätmekäitluskohta.

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 silma ja nahale sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.

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 Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

68891-38-3 Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad

DEU	PNEC pinnas	7,500	mg/kg	-
DEU	DNEL töövõtja	132,000	µg/cm ²	lokal; derm.
DEU	DNEL töövõtja	175,000	mg/m ³	system.; inh.
DEU	DNEL töövõtja	2.750,000	mg/kg keha	system.; derm.
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,240	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,024	mg/L	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,917	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, merevesi	0,092	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	10,000	g/L	-

112-34-5 dietüleenglükoolmonobutüüleeter

D	MWC (TRGS 900)	100,000	mg/m ³	1(I); Y
DEU	DNEL 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 töokeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kasutada respiraatorit tüüp A.

Käte kaitsmine

kaitsekindad Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbibumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töokeskkonnas. Materjal Butyl, kihi paksus 0,5

mm, läbistusaeg >= 480 min

Silmakaitse

Tihedalt liibuvad 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 kollakas
Lõhn iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemivahemik	---	>= 100 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	0 °C	0 °C	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Ise süttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht			Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.	

Aururõhk	---		---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,017		---	---
	g/ml			
PH	8,1	---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode 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 Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed Oksüdeerija

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: väevli oksiidid Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

68891-38-3 Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad

oraalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

112-34-5 dietüleenglükoolmonobutüüleeter

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akutuks toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Verursacht schwere Augenreizung.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

68891-38-3 Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatri

Mürgisus kaladele:	LC50	Brachydanio rerio (sebrak)		1,000	mg/L	-10; OECD 203
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1,000	mg/L	-10; OECD 202; 48h
Mürgisus vetikatele:	EC50	Scenedesmus subspicatus		1,000	mg/L	-100; OECD 201; 72h

Ökotoksilised mõjud

112-34-5 dietüleenglükoolmonobutüüleeter

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 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass

0

Veeohustusklassi

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur
(BCF)

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Lisateave

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (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 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: 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 lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] 0 %
Sisaldus VOC [g/L] 0 g/L
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
Veeohustusklass 0
Veeohustusklassi
katalooginumber ---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi
korral ---
Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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 määrused

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulased (CLP)

Verursacht schwere Augenreizung.

Artikli nr.	1393	FOAM ATTACK Autoshampoo	Avaldamiskuupäe	19.10.23
Versioon	3	(19.10.23)	v: Lk	10/ 10

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
