

OHUTUSKAART



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

Seventysix Wheen Cleaner

Artikli nr.	1419	Seventysix red - Wheel Cleaner	Avaldamiskuupäe	06.10.23
Versioon	7	(06.10.23)	v: Lk	1/ 10

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Seventysix Wheel Cleaner

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

Üldotstarbeline
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad

UFI
EUW3-D06E-000P-G598

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
Mürgistusteabekeskus 16662
Telefon

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Allaneelamisel kahjulik.
Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Sens. 1A; H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Hoiatus

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

Ohulaused
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga/###.
P330 Loputada suud.
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.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele.

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 <5% amfoteerilised pindaktiivsed ained <5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid <5% Fosfaat < 5 % polükarboksülaadid parfüümid. COUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, EUGENOL

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

3.2 Segud

Aine 1

Sodium mercaptoacetate: > 5 % - <= 12,5 %
CAS-Nummer: 367-51-1
EINECS / ELINCS / NLP: 206-696-4
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119968564-24

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 4; H312 / Met. Corr. 1;
H290 / Skin Sens. 1A; H317

Aine 3

Tetranaatrium-N,N-bis(karboksülatometüül)-L-glutamaat: < = 1,25 %
CAS-Nummer: 68515-73-1

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318

Aine 2

Hüdrogeenitud kokamidopropüülbetaiin: < 1,25 %
CAS-Nummer: 147170-44-3
EINECS / ELINCS / NLP: 931-296-8

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318

Aine 4

Alküülpolüglükosiid C8-10: > 0,5 % - <= 1,25 %
CAS-Nummer: 68515-73-1

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318

Aine 5

Püridiin-2-tiool-1-oksiid, naatriumsoola: > 0,0013 % - <= 0,013 %
CAS-Nummer: 3811-73-2
EINECS / ELINCS / NLP: 223-296-5
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Acute 1 (M100); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Dam. 1; H318

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. Mürgistussümptomid võivad tekkida ka alles mitme tunni pärast, seetõttu on vajalik arstlik jälgimine vähemalt kuni 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada stabiilsesse külili asendisse ja 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

Pöörduda kohe arsti poole.

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

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema, kuid on siiski kergelt oksüdeeriv (aktiivhapniku sisaldus ca 2%). 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: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid väevli oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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 puhastamise meetodid 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 tööriivaid 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 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

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 läbiõmbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. 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
Löhn	iseloosulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	100 °C	100 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	4 °C	4 °C	---	---
Leekpunkt/-vahemik	0 °C	0 °C		

Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Ise süttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)		---		
Plahvatusoht	---			
Aururõhk	0 kPa		---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,099 g/ml		---	---
PH	6,2	6,2	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	0 mPa.s	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	0 mPa.s	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	0 m ² /s	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	0 m ² /s	---	---	

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: vävli oksiidid Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	hinnatud		926,000	mg/kg	-
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	hinnatud		10185,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

147170-44-3 Hüdrogeenitud kokamidopropüülbetaiin

oraalne	LD50	Rott		4900,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

68515-73-1 Alküülpöglükoosiid C8-10

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

Toksikoloogilised uuringud

3811-73-2 Püridiin-2-tiool-1-oksiid, naatriumsoola

LD50	Akuutne oraalne	Rott	>	1208,000	mg/kg	OECD 401
LD50	Äge mürgisus na	Küülik	>	1800,000	mg/kg	40 CFR

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akutte toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

367-51-1 Sodium mercaptoacetate

ei ole nõutav	LL50:	Leuciscus idus (sääinas)		880,000	mg/L	48h; DIN 38412
ei ole nõutav	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		38,000	mg/L	48h; OECD 202
ei ole nõutav	mg/kg	Pseudokirchneriella subca		15,000	mg/L	72h; OECD 201

Ökotoksilised mõjud

147170-44-3 Hüdrogeenitud kokamidopropüülbetaiin

Mürgine veeorganismidele	LC50	kalad		1,000	mg/l	-10; 96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1,000	mg/l	-10; 48h

Ökotoksilised mõjud

68515-73-1 Alküülpolüglükoosiid C8-10

Mürgine veeorganismidele	LC50	kalad	>	100,000	mg/L	-
Mürgine veeorganismidele	EC50	mürgisus bakteritele	>	100,000	mg/L	OECD 209

Ökotoksilised mõjud

3811-73-2 Püridiin-2-tiool-1-oksiid, naatriumsoola

ei ole nõutav	LC50	Danio rerio (sebrakala)	>	0,007	mg/L	96h; OECD 203
ei ole nõutav	EC50	Selenastrum capricornutum	>	0,460	mg/L	3d
ei ole nõutav	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	0,022	mg/L	48h; OECD 202

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-oktaanol/-vesi)

12.4 Liikuvus pinnases

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on inimeste sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7 Muu kahjulik mõju

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

Soovitus

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Lisateave

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 ---
Veehustusklass 1
Veehustusklassi
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

Ohulauseid (CLP)

H290 Võib söövitada metalle.

Artikli nr.	1419	Seventysix red - Wheel Cleaner	Avaldamiskuupäe	06.10.23
Versioon	7	(06.10.23)	v: Lk	10/ 10

H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veorganismidele, pikaajaline toime.

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

Lisateave
