

# OHUTUSKAART



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

## Seventysix Quick Shiner

Artikli nr.	1423	Seventysix white - Quick Shine	Avaldamiskuupäe	24.04.24
Versioon	2	( 19.10.23 )	v: Lk	1/ 10

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus  
Seventysix Quick Shiner

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

Üldotstarbeline  
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad  
---

UFI K6X3-D0Y0-700N-4HMH

#### 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)

---

#### 2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine

**Tunnussõna** ei ole nõutav

**Mürgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)**  
suphonic acid, C14-17-sec-alkane-, sodium salt

**Ohulaused**  
ei ole nõutav

**Hoiatuslaused**  
ei ole nõutav

**Teatud valmististe mürgistamise erinõuded**

---

**Märgisel esitatav teave (CLP)**

---

### 2.3 Muud ohud

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Sisaldab Heksüülkaneelaldehüüd. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. sisaldab Konservant, METHYLISOTHIAZOLINONE , BENZISOTHIAZOLINONE

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

#### Keemiline iseloomustus

Leeliseliste pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

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

### 3.2 Segud

#### Aine 1

1-butoxypropan-2-ol:  $\geq 1 - < 10\%$   
CAS-Nummer: 5131-66-8  
EU-Indexnummer: 603-052-00-8  
EINECS / ELINCS / NLP: 225-878-4

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

#### Aine 2

Etanool:  $\geq 1 - < 10\%$   
CAS-Nummer: 64-17-5  
EU-Indexnummer: 603-002-00-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 200-578-6  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457610-43

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225  
Specific Concentration limits Eye Irrit. 2; H319  $\geq 50\%$

#### Aine 3

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:  $\geq 0,0002 - < 0,0015\%$   
CAS-Nummer: 2682-20-4  
EINECS / ELINCS / NLP: 220-239-6  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 2; H330 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3;  
H301 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1 (M1);  
H410 / Eye Dam. 1; H318 / STOT SE 3; H335 / Skin Corr.  
1B; H314 / Skin Sens. 1A; H317  
Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Sens. 1A; H317  $\geq 0,0015\%$

Lisateave

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### 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

Pesta kohe vee ja seebiga ja loputada põhjalikult.

#### Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Kaitsta vigastamata silma. Ilmnevate või püsivate kaebuste korral pöörduda silmaarsti poole.

#### Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

#### Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Teave puudub.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

#### Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

#### Lisateave

---

## 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 puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Puhastusmeetod

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Tagada piisav ventilatsioon.

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

#### 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.

### Koosladustamise juhised

---

### Ladustamise klass

VCI

--

### Muud juhised

---

## 7.3 Erikasutus

---

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1 Kontrolliparameetrid

64-17-5 Etanool

D	MWC (TRGS 900)	960,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); Y
D	MWC (TRGS 900)	500,000	ml/m <sup>3</sup>	-
DEU	suurim lubatud sisaldus	1.920,000	mg/m <sup>3</sup>	-
DEU	DNEL Tarbija	206,000	mg/kg	dermal, long term
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,960	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,790	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	3,600	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	2,900	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,630	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	580,000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	87,000	mg/kg	Verbraucher
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	343,000	mg/kg	worker
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	1.900,000	mg/L	worker
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	950,000	mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	950,000	mg/m <sup>3</sup>	worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	114,000	mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher

2682-20-4 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (MIT)

DEU	töökeskonna piirnorm lühiajal	0,400	mg/m <sup>3</sup>	DFG
DEU	töökeskonna piirnorm pikaajal	0,200	mg/m <sup>3</sup>	DFG

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

---

### Kokkupuute ohjamine töökonnas

#### Hingamiselundite kaitse

ei ole nõutav

#### Käte kaitsmine

ei ole nõutav

#### Silmakaitse

tihedalt liibuvad kaitseprillid Kanda silmade/näokaitset. EN 166

#### Naha kaitsmine

ei ole nõutav

#### Kaitse- ja hügieenimeetmed

---

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel			
Värv	valge			
Löhn	iseloomulik			
		min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		---	---	
Sulamis-/külmumispunkt		---	---	---
Leekpunkt/-vahemik		---	---	
Tuleohtlikkus		---	---	
Süttimistemperatuur		---	---	
Isesüttimistemperatuur		---	---	---
Plahvatuspiirid		---	---	
Murdumisnäitaja		---	---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---	
Plahvatusoht		Andmed pole kättesaadavad		
		---		
Aururõhk		---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	0,99 g/ml		---	---
PH	6,3	---	---	---
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

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

Kaitsta suure kuumuse eest.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad happed oksüdeerivad ained

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akutu toksilisus

---

Hingamiskahjustus

---

Allaneelamisel

---

Nahka söövitav/ärritav

---

Rasket silmade

**kahjustust/ärritust põhjustav**

---

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

---

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

---

**Praktikal põhinevad kogemused**

---

---

**Üldised märkused**

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

**Ökotoksilised mõjud**

5131-66-8 Propüleenglükoolmonobutüüleeter

ei ole nõutav	EC50	Aktiivmuda	>	1000,000	mg/L	OECD 209
Mürgine veeorganismidele	LC50	Poecilia reticulata (gupi)	>	560,000	mg/l	OECD 30
Mürgine veeorganismidele	EC50	Pseudokirchneriella subca	>	1000,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	1000,000	mg/l	48h, OECD 202, Teil 1

**Ökotoksilised mõjud**

64-17-5 Etanool

Mürgisus kaladele:	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		13000,000	mg/L	96h, OECD 203
Mürgisus kaladele:	LC50	kalad		11000,000	mg/l	96h
Mürgisus kaladele:	LC50	Pimephales promelas (paks)		15300,000	mg/L	96h, US-EPA
Mürgisus kiivrikutele:	LC50	ceriodaphnia spec		5012,000	mg/L	48h, ASTM E 729-80
Mürgisus vetikatele:	EC50	Chlorella vulgaris		275,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgisus vetikatele:	EC10	Chlorella vulgaris		11,500	mg/L	72h, OECD 201
Bioloogiline lagunemine:	OECD 301B/ ISO	ei ole nõutav		97,000	%o	28d
Mürgine veeorganismidele	LC50	Säinas (Leuciscus idus):		4600,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)		12340,000	mg/L	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Chlorella pyrenoidosa		9000,000	mg/L	10d

**Ökotoksilised mõjud**

2682-20-4 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (MIT)

ei ole nõutav	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		4,770	mg/L	OECD 203
ei ole nõutav	EC50	Pseudokirchneriella subca	>	0,230	mg/L	96h; OECD 201
ei ole nõutav	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	0,934	mg/L	48h; OECD 202
ei ole nõutav	NOEC	Pseudokirchneriella subca		0,120	mg/L	96h; OECD 201

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

**12.1 Mürgisus**

**Mürgine veeorganismidele**

---

**Veehustusklass** 1

**Veehustusklassi** ---

**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)

---

Andmed pole kättesaadavad

### **12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad

### **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. Toote võib suunata nt sobivasse prügilasse.

#### **Pakend**

##### **Jäätmekood**

---

---

---

##### **Soovitus**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

#### **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: Juhtnõõrid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koospakendamise 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	---
Pakend: Juhtnõõrid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnõõrid	---
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] ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

#### Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---

Veehustusklass 1

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

#### 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

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lisateave

Ohulaused (CLP)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Artikli nr.	1423	Seventysix white - Quick Shine	Avaldamiskuupäe	24.04.24
Versioon	2	( 19.10.23 )	v: Lk	10/ 10

H301 Allaneelamisel mürgine.  
H311 Nahale sattumisel mürgine.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H330 Sissehingamisel surmav.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H340 Võib põhjustada geneetilisi defekte.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**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**

---

**Lisateave**

---