



# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 15.10.2024 Läbivaatamise kuupäev: 28.08.2024 Asendab versiooni: 14.11.2023 Versioon: 1.3

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

### 1.1. Tootetähis

Tootenimi : SHAMPOO & WAX  
UFI : K7YY-R8KU-G000-6UUX  
Tootekood : BDS002215BU  
Tooteliik : Detergent

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

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Tarbijakasutus, Erialane kasutus  
Aine/segude kasutusala : Puhastusvahendid - Raske töö

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria H318  
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS05

Signaalsõna (CLP) : Ettevaatust  
Sisaldab : Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad; Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välistatud, N,N-bis(hüdroksüetüül)  
Ohulause (CLP) : H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Hoiatuslaused (CLP) : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.  
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.  
P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Benseensulfoonhape, C10-13-alküül derivaadid, naatriumsoolad	CAS nr: 68411-30-3 EÜ nr: 270-115-0 REACH-i nr: 01-2119489428-22	$\leq 3$	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=1080 mg/kehamassi kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välistatud, N,N-bis(hüdroksüetüül)	CAS nr: 68155-07-7 EÜ nr: 931-329-6 REACH-i nr: 01-2119490100-53	$\leq 2$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Kui ilmnevad märgid või sümptomid, pöörduge arsti poole.  
Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.  
Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.  
Esmaabi allaneelamise korral : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju silma sattumisel : Rasked silmakahjustused.

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

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Kannatanut hoida jälgimise all. Sümptomid võivad ilmneda hiljem.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.  
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed : Paigutada mahutid tulekahju alalt eemale, kui sellega ei kaasne teile enesele lisarisk. Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.  
Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust.  
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

#### Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.  
Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Ventileerida ruum.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältige leket või äravoolu kanalisatsiooni ja vooluga veekogudesse.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Suurte leket korral piirake see tammiga ja täitke märja liiva või mullaga edaspidiseks turvaliseks kõrvaldamiseks. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega: Puhastada väheses koguses mahavalgunud toode keemilise absorbeeriva kuivainega. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätme punkti.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Läbiimbinud materjalide kõrvaldamise kohta vt 13. jagu: „Jäätmekäitlus”.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.  
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### DNEL ja PNEC

<b>Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad (68411-30-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	119 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	7,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,425 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	42,5 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	0,268 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,0167 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	8,1 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	6,8 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	35 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	3,43 mg/l
<b>Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välistatud, N,N-bis(hüdroksüetüül) (68155-07-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	4,16 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - kohalikud mõjud, nahakaudne	93,6 µg/cm <sup>2</sup>
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	73,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	6,25 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	2,5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - kohalikud mõjud, nahakaudne	56,2 µg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	0,007 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,0007 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,024 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	0,195 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,0195 mg/kuivkaalu kg

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välistatud, N,N-bis(hüdroksüetüül) (68155-07-7)

#### PNEC (Pinnas)

PNEC pinnas 0,0348 mg/kuivkaalu kg

#### PNEC (STP)

PNEC veepuhastusjaam 830 mg/l

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

### Isikukaitsevahendid

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Silmade ja näo kaitsmine

#### Silmakaitsevahendid:

Kasutada EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille. külje pealt kaitstud kaitseprillid.

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

#### Käte kaitse:

Kanda standardi EN374 järgi testitud sobivaid kindaid. Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada. Soovitatakse neopreenkindaid.

### Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Orgaaniliste aurude kindel tüübikinnitusega respiraator. Filtritüüp: A

### Termiline oht

#### Kuumakahjustuste kaitse:

Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks. Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda. Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitses õigusaktide nõuetele.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: roosa.
Lõhn	: omadus.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: 0 °C
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: 100 °C
Süttivus	: Süttimatu
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Leekpunkt	: Puudub
Istesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 9,3
Viskoossus, kinemaatiline	: 100 mm <sup>2</sup> /s temperatuuril 40°C
Viskoossus, dünaamiline	: 100 mPa·s temperatuuril 20°C
Lahustuvus	: Vees lahustumatu.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Mittekohaldatav
Aururõhk	: 2,332 Pa
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1,005 kg/l temperatuuril 20°C
Suhteline tihedus	: 1,005 temperatuuril 20°C
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

### 9.2. Muu teave

#### Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurustukiirus (butüülatsetaat = 1) : 0,3

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitlemise tingimustel puuduvad (vt osa 7). Vältige temperatuure, mis ületavad leekpunkti.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. Süsinikoksiidid (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

<b>Äge mürgisus (suukaudne)</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Äge mürgisus (nahakaudne)</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Äge mürgisus (sissehingamisel)</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

### Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad (68411-30-3)

LD50 suu kaudu rotil	1080 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg

### Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välisstatud, N,N-bis(hüdroksüetüül) (68155-07-7)

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
----------------------	------------------------

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välistatud, N,N-bis(hüdroksüetüül) (68155-07-7)

LD50 naha kaudu küülikul > 2000 mg/kehamassi kg

<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: 9,3
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. pH: 9,3
<b>Hingamisteede või naha sensibiliseerimine</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Kantserogeensus</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

### Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad (68411-30-3)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva) 300 mg/kehamassi kg

NOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva) 2500 mg/kehamassi kg

### Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välistatud, N,N-bis(hüdroksüetüül) (68155-07-7)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) 1000 mg/kehamassi kg

<b>Hingamiskahjustus</b>	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
--------------------------	--

## SHAMPOO & WAX

Viskoossus, kinemaatiline 100 mm<sup>2</sup>/s temperatuuril 40°C

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	: Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.
---	--

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

### Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad (68411-30-3)

LC50 - Kala [1] 1,67 mg/l *Lepomis macrochirus*

LC50 - Kala [2] 2,88 mg/l *Pimephales promelas*

EC50 - Koorikloomad [1] 2,9 mg/l *Daphnia magna*

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad (68411-30-3)

EC50 72h - Vetikad [1]	20 mg/l
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	1,18 mg/l Daphnia magna (21 d)

### Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välistatud, N,N-bis(hüdroksüetüül) (68155-07-7)

LC50 - Kala [1]	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Koorikloomad [1]	3,2 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	7,4 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 72h - Vetikad [2]	2,2 mg/l Desmodesmus subspicatus

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

### SHAMPOO & WAX

Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata. Selle toote lagunduvuse kohta andmed puuduvad.
-----------------------	---

## 12.3. Bioakumulatsioon

### SHAMPOO & WAX

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	Mittekohaldatav
---------------------------------------	-----------------

### Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad (68411-30-3)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,32
---------------------------------------	------

### Amiidid, C8-18 (paarisnumbrilised) ja C18-välistatud, N,N-bis(hüdroksüetüül) (68155-07-7)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,1
---------------------------------------	-----

## 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

### SHAMPOO & WAX

PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus	Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale
---------------------------------------	--

## 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave : Muid mõjusid ei ole teada

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.  
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) : Euroopa jäätmeloendi kohaselt ei olene jäätmekoodid mitte ainest, vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid lähtuvalt toote kasutamistarbest.

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number või ID number</b>				
Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses				
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
<b>14.4. Pakendigrupp</b>				
Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>				
Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
Lisateave puudub				

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Reguleerimata.

#### merevedu

Reguleerimata.

#### Õhuvedu

Reguleerimata.

#### Siseveetransport

Reguleerimata.

#### Raudteetransport

Reguleerimata.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### EL eeskirjad

##### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

##### REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

##### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

##### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

### Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

### Pesuaiinete määrus (648/2004)

Allergeensed lõhnaained > 0,01%:

LINALOOL

HEXYL CINNAMAL

### Koostise märgistamine

Koostisaine	%
anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%
TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL	
parfüümid	
LINALOOL	
HEXYL CINNAMAL	

### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur

# SHAMPOO & WAX

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Lühendid ja akronüümid:

IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinfunktsiooni kahjustav

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel. Tooteid reguleerivad: määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP); määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta (nagu neid on muudetud ja asendatud) ja muud kohaldatavad seadused. Importija või allkasutaja vastutab nende imporditavate toodete vastavuse tagamise eest. Riigi ametlikus keeles (ametlikes keeltes) esitatud ohutuskaart ei garanteeri vastavust selles riigis.