

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

#### 1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** UNDERBODY WAX - BROWN

· **Artikkel:** 86159

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks

· **Aine/preparaadi kasutamine**

Pinna kaitsmine

Korrosioonivastane lisand

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

· **Tootja/Tarnija:**

OÜ Kevamer A.V.

Tallinna Street 93

80010 Pärnu

Estonia

Telefon/fax +372 4425 891

info@kevamer.ee

· **1.4 Hädaabitelefoni number** Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Chronic 3 H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **2.2 Märjastuselemendid**

· **Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märjastuskomponendid ohu määramiseks:**

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2%  
aromaatsete ühendite

Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklitega, <5%  
n heksaani

· **Ohulause**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315

Põhjustab nahaärritust.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: UNDERBODY WAX - BROWN

(Jätkub lehel 1)

#### · Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
- P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
- P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
- P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
- P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
- P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

#### · 2.3 Muud ohud

- Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- PBT: Ei ole kohaldatav.
- vPvB: Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### · 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

- Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

#### · Ohulikud koostisosad:

CAS: 106-97-8	Butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
Reg.nr.: 01-2119463258-33	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2% aromaatsete ühendite Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 74-98-6	Propaan Flam. Gas 1, H220	10-25%
Reg.nr.: 01-2119475514-35	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklitega, <5% n heksaani Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 61789-77-3 Reg.nr.: 01-2119486994-16	Quaternary ammonium compounds, dicocoalkyldimethyl, chlorides Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<1%

#### · Lisainformatsioon:

Märki P tarvitatakse/kohaldatakse toote ühe või enama komponendi puhul. Benseen <0.1% (w/w%)  
Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### · 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### · Pärast sissehingamist:

Viige mõjutatud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.  
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

##### · Pärast nahale sattumist:

Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riided.  
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.  
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

##### · Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

##### · Pärast allaneelamist:

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

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

Täiendav oluline teave puudub.

#### · 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### · 5.1 Tulekustutusvahendid

##### · Sobivad kustutusained:

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

##### · Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:

Vesi täisjoana

#### · 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Jätkub lehel 2)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjutele

#### Kaitsevarustus:

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.  
Hingamisteid kaitsev seade.

#### Lisainformatsioon

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.  
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

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

Tagage vastav ventilatsioon.

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

#### Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn, even after use.

Mitte pihustada avatud leegile või hõõgivatele materjalidele.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Hoiustamine:

#### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

#### Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

#### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

#### Hoiustamisklass: 2 B

### 7.3 Eriksutus

Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

##### 75-28-5 isobutaan

TLV | Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

#### DNELide

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2%  
aromaatsete ühendite

Nahal	Pikaajalise süsteemse	208 mg/kg bw/dy (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	871 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: UNDERBODY WAX - BROWN

(Jätkub lehel 3)

**Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklitega, <5% n heksaani**

Nahal	Pikaajalise süsteemse	773 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	2.035 mg/m3 (Worker)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### · 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### · Isiklik kaitsevarustus:

##### · Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riided

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet nahaga.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

##### · Hingamisteede kaitse:

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.

Filter A (EN 14387)

##### · Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puudevate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

##### · Kinnaste materjal

Kanda sobivaid kaitsekindaid testitud vastavalt EN 374

Nitriliummist, NBR

Soovitav materjali paksus:  $\geq 0.12$  mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

##### · Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Permeatsiooniväärtus: tase 6 > 480 minutit.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

##### · Silmakaitse:



Kaitseprillid

##### · Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

#### · Üldine informatsioon

##### · Välimus:

Kuju:	Udu
Värvus:	Pruun
Lõhn:	Iseloomulik

##### · Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Süttimistemperatuur:** >200 °C

· **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

(Jätkub lehelt 5)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Jätkub lehel 4)

· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	0,6 Vol %
<b>Ülemine:</b>	10,9 Vol %
· <b>Aururõhk juures 20 °C:</b>	8300 hPa
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	0,704 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Mittelahustuv.
· <b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline juures 20 °C:</b>	3750 mPas
<b>Kinemaatiline:</b>	Pole määratud.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	516 g/l VOC
<b>Tahkeaine sisaldus:</b>	23,3 % (DIN 53216)
· <b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Kuumuse või põlemise korral on võimalik mürgiste gaaside teke  
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### · LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

<b>106-97-8 Butaan</b>		
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	658 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
<b>Süivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, &lt;2% aromaatsete ühendite</b>		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>3.000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
<b>Süivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklitega, &lt;5% n heksaani</b>		
Suuliselt	LD50	>5.840 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2.920 mg/kg (RAB)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>25 mg/m <sup>3</sup> (Rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(Jätkub lehel 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Jät kub lehel 5)

- **Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

##### Veetoksilisus:

**Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite**

EL50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs)

**Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanes, tsüklitega, <5% n heksaani**

EL50 (48 hr)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72 hr)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 hr)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
NOELR	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hr)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisisüsteemi, isegi vähestes kogustes.  
Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krundi sattumisel.  
Kahjulik veeorganismidele
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisisüsteemidesse.

##### Euroopa jäätmekataloog

08 00 00	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED
08 01 00	Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
HP 3	Tuleohtlik
HP 14	Keskkonnaohtlik

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

EE

(Jät kub lehel 7)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019






Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Jätkub lehel 6)

### 14. JAGU: Veonõuded

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 ÜRO number</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	1950 AEROSOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transpordi ohuklass(id)</li> <li>· ADR</li> </ul>	
 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· klass</li> <li>· Ohtlikkusemärged</li> </ul>	2 5F Gaasid. 2.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	
 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Pakendirühm</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	Kehtiv
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Keskkonnaohud:</li> <li>· Mere saasteaine:</li> <li>· Spetsiaalne märgistamine (ADR):</li> </ul>	Jah Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</li> <li>· Ohtlikkuskood (Kemler):</li> <li>· EMS Number:</li> <li>· Stowage Code</li> <li>· Segregation Code</li> </ul>	Hoiatus: Gaasid. - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</li> </ul>	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/Lisainformatsioon:</li> <li>· ADR</li> <li>· Piiratud koguses (piirkogus LQ)</li> <li>· Erandkogused (EQ)</li> </ul>	1L Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud

(Jätkub lehel 8)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 53

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Jätkub lehel 7)

· Veo kategooria	2
· Tunneli piirangu kood:	D
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**  
H220 Eriti tuleohtlik gaas.  
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **SDS-d väljastav amet:** Keskkonnakaitse osakond
- **Lühendid ja akronüümid:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria  
Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria  
Press. Gas C: Rõhu all olevad gaasid – Surugaas  
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria  
Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria  
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria  
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria  
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria  
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria  
Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria  
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria  
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria  
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
- **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. \***