

Päiväys: 03.07.2018

Edellinen päiväys: 03.07.2018

<b>1.</b>	<b>KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b>	
<b>1.1</b>	<b>Kemikaalin tunnistustiedot</b>	
	<b>Kauppanimi</b>	PROTRUCK VAHASHAMPOO 10L
	<b>REACH-rekisteröintinumero</b>	Tuote on sekoitus ja kaikki komponentit on rekisteröity tuottajan puolelta
<b>1.2</b>	<b>Kemikaalin käyttötarkoitus</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna</b> Autoshampoo	
<b>1.2.2</b>	<b>Toimialakoodi (TOL) (*)</b>	452
<b>1.2.3</b>	<b>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</b>	9 Puhdistus- ja pesuaineet
<b>1.2.4</b>	<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>1.2.5</b>	<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen</b>	<input type="checkbox"/>
<b>1.3</b>	<b>Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>	
<b>1.3.1</b>	<b>Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja</b>	
<b>1.3.2</b>	<b>Yhteystiedot</b>	
	<b>Katuosoite</b>	Keskuojankatu 18
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	33900 Tampere
	<b>Puhelin</b>	03 3140 3111
	<b>Sähköpostiosoite</b>	<a href="mailto:asiakaspalvelu@protruck.fi">asiakaspalvelu@protruck.fi</a>
	<b>Y-tunnus</b>	1944606-1
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>	
<b>1.4.1</b>	<b>Número, nimi ja osoite</b> HUS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711. klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977	

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**1272/2008 (CLP)**  
Eye Irrit. 2, H319

**2.2 Merkinnät**

1272/2008 (CLP)  
GHS07  
Huomiosana: **Varoitus**



**Vaaralausekkeet**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Sisältää: <3% anioniset pinta-aktiiviset aineet, <1% ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

**2.3 Muut vaarat**

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.  
TERVEYSVAARA: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
YMPÄRISTÖVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Seokset (\*\*)

CAS-numero tai muu koodi	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
CAS no.: 68411-30-3 EC no.: 270-115-0	Benzenesulphonic acid, C10-C13 alkyl derivs., sodium salts	<2%	Acute Tox 4, H302; Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315
CAS no.: 13150-00-0 EC no.: 236-091-0	Sodium laureth sulphate	<2%	Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315
68439-46-3	C9-C11 pareth-8	<1%	Acute Tox 4, H302; Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315
CAS no.: 68155-07-7 EC no.: 931-329-6	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, Nbis (hydroxyethyl)	<0,1%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### 4.1.1 Erityiset ohjeet

##### 4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

##### 4.1.3 Iho

Huuhdeltava vedellä.

##### 4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava runsaalla vedellä. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

##### 4.1.5 Nieleminen

Juotava vettä mikäli mahdollista. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nielty runsaasti.

##### 4.1.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Hoito oireiden mukaan.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ohjeita

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualueella.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Likaantuneet pinnat voivat olla äärimmäisen liukkaita.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuote on biologisesti hajoava ja häviää

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä roiskeiden sattumista iholle ja silmiin.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa jäädyttää.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1	HTP-arvot	-
8.1.2	Muut raja-arvot	-
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja	-
	DNEL-arvot	-
	PNEC-arvot	-

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

-

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Tarvittaessa suojalasit.

**Ihonsuojaus**

Sopiva suojaava vaate.

**Käsiensuojaus**

Tarvittaessa kumi- tai muovikäsineet.

**Hengityksen suojaus**

-

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Vihreä neste
Haju	Hajuton
Hajukynnys	-
pH	Neutraali
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100 °C
Leimahduspiste	Ei tiedossa
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole syttyvä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	Ei tiedossa
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	0.95-1 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoisuus; 20 °C täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähävyys	Tuote ei ole räjähtävä.
Hapettavuus	-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	<b>Reaktiivisuus</b> Ei tunneta
10.2	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b> -
10.3	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b> Stabiili normaali olosuhteissa.
10.4	<b>Vältettävät olosuhteet</b> -
10.5	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b> Vältettävä hapettavia aineita.
10.6	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> -
KOHTA 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>
	<b>Välitön myrkyllisyys</b> Pääkomponenteille LD50 – arvo suun kautta rotta >1020 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.
	<b>Ihosityövyttävyyden ja ärsyttävyyden</b> Saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä.
	<b>Vakava silmävaurio/ärsytys</b> Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.
	<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b> Ei tiedossa
	<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b> Ei tiedossa
	<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b> Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.
	<b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b> -
	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b> -
	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b> -
	<b>Aspiraatiovaara</b> Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.
	<b>Muut tiedot</b> -
KOHTA 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	<b>Myrkyllisyys</b>
	<b>Myrkyllisyys vesieliöille</b> Kala: LC50/72h - 1-5 mg/l Levä: LC50/48h - 1-5 mg/l Äyriäinen: EC50/48h - 5-15 mg/l
	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b> -
	Ei vaarallista ympäristölle.
12.2	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
	Tensidit EU-säännösten mukaisesti biologisesti helposti hajoavia. Biohajoavuus > 99 % MBAS (OECD 301D, 303A) Täydellisesti biohajoavia;
12.3	<b>Biokertyvyys</b>
	Ei biokerry > 70 % DOC (OECD 301 D). biohajoavuus: > 60 % hapenottokyky (OECD 301 F). Luontainen testi: 95 - 98 % (OECD 302 A, B). Simuloitu testi: 80 - 95 % CAS (OECD 303A).
12.4	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
	Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.
12.5	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b> -
12.6	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> Käyttöliuos on viemäröintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta
KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT	
14.1	<b>YK-numero</b>

Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
	Auton pesuaine
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>
	-
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>
	-
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
	-
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
	-
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
	-

#### **KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**15.1** Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.

**15.2** Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä

#### **KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

##### **Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muutoksen (EU) N:o 2015/830 mukaan.

##### **Lyhenteiden selitykset**

CLP = Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

DSD = Euroopan neuvoston direktiivi 67/548/ETY vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä

DPD = Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 1999/45/EY vaarallisten valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä

**Tietolähteet** Valmistajan ktt, säädökset, tietokannat, kirjallisuus, omat tutkimukset.

##### **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Säädös : Altistuksen raja-arvot paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

##### **Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

##### **Työntekijöiden koulutus**

Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.