

Vaahtopesu

Päiväys 19.01.2021
Edellinen päiväys 20.03.2015

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste PT809113 ja PT809123
Kauppanimi PROTRUCK VAAHTOPESUAINE

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1. Käyttötarkoitus sanallisesti**

Puhdistus- ja pesuaine liikennekaluston ammattimaiseen pesuun

1.2.2. Toimialakoodi

G452 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus

1.2.3. Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4. Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5. Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

-

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1. Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Y-tunnus	ProTruck Finland 1944606-1
Postiosoite	Keskuojankatu 18
Postinumero ja -toimipaikka	33900 Tampere
Puhelin	03 3140 3111
Sähköpostiosoite	asiakaspalvelu@protruck.fi

1.4. Häät puhelinnumero**1.4.1. Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki) (24 h) 09-4711 (vaihe), 09-471 977 (suora)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

1272/2008 (CLP) GHS07 Huomiosana Varoitus

2.2. Merkinnät

VÄHITTÄISMYYN TIPAKKAUSTEN LISÄMERKINNÄT: Säilytettävä lasten ulottumattomissa

H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H302	Haitallista nieltynä.



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

Sisältää: <5% anioniset, kationinen, ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

2.3. Muut Vaarat

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

TERVEYSVAARA: Ärsyttää silmiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

YMPÄRISTÖVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Vaahtopesu

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2. Seokset
Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Aineen nimi	Cas-numero	pitoisuus	luokitus
Butyldiglycol	10213-79-3	0,1-0,5%	Eye irrit. 2. H319
alkoholietoksyylaatti	68439-46-3	0-0,1%	Eye Dam. 1, H318
kvaternäärinen kookosalkyyliametyyliamiinietoksyylaatti	863679-20-3	0-0,1%	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit.2; H315, Eye Dam. 1; H318
C10-alkoksyylaatti	-	0-0,1%	Eye Dam./Irrit. 1, Skin Irrit. 2
alkoksyloitu alkoholi	-	0-0,1%	Acute Tox. 4, Eye Dam./Irrit. 1, H318, H302;
alkoholietoksyylaattipolymeeri	-	0-0,01%	Välitön myrk. 4, Ihosyöv./ärs. 2. Silmävaur./ärs. 2, H319, H315, H302; Xn; R22-36/38
natriummetasilikaatti	10213-79-3	0,1-0,5%	Skin Corr. 1B, H314; Met. Corr. 1, H290; STOT SE 3, H335

3.3. Muut tiedot**4. ENSIAPUTOIMET****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2. Hengitys**

Siirretään raittiiseen ilmaan

4.1.3. Iho

Pestään runsaalla vedellä ja saippualla.

4.1.4. Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä luomet auki vähintään 15 min. ajan. Toimitetaan lääkäriin.

4.1.5. Nieleminen

Huuhdotaan suu ja juodaan vettä. Lääkäriin, jos on nielty suurempi määrä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että välilliset

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet****5.1.1. Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei pala

5.1.2. Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteissa**

Huuhdellaan vedellä laimennettuna kunnalliseen viemäriin. Henkilökohtainen suojaus, kts. 8

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Suuria määriä ainetta ei saa päästää vesistöihin eikä maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Vaahtopesu

- 7.1. **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä ihokosketusta ja sumun hengittämistä
- 7.2. **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Etiketöidyissä alkuperäispakkauksissa. Vältettävä jäätymistä
- 7.3. **Erityinen loppukäyttö**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

- 8.1. **Valvontaa koskevat muuttujat**
8.1.1. **HTTP-arvot**

- 8.1.2. **Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3. **DNEL**
-
- 8.1.4. **PNEC**
-
- 8.2. **Altistumisen ehkäiseminen**
8.2.1. **Tekniset torjuntatoimenpiteet**
-
- 8.2.2. **Silmien ja kasvojen suojaus**
Suojalasit painepesussa tarpeen mukaan.
- 8.2.3. **Ihonsuojaus**
Sopiva suojavaatetus tarvittaessa.
- 8.2.4. **Käsien suojaus**
Suojakäsineet, esim nitrili.
- 8.2.5. **Hengityksen suojaus**
Tarvittaessa hengityssuojain sumua vastaan painepesussa.
- 8.2.6. **Termiset vaarat**
-
- 8.2.7. **Ympäristöaltistumisen torjunta**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1. **Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1. **Olomuoto** Kirkas neste (mikroemulsio)
- 9.1.2. **Haju** sitrustuoksu
- 9.1.3. **Väri** Kellertävä
- 9.1.4. **pH** n. 9
- 9.1.5. **Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 100 °C
- 9.1.6. **Syttyvyys** ei tietoa
- 9.1.7. **Leimahduspiste** ei tietoa
- 9.1.10. **Räjähdysominaisuudet** ei tietoa
- 9.1.11. **Höyrynpaine** ei tietoa
- 9.1.13. **Suhteellinen tiheys** 1,05
- 9.1.14. **Liukoisuus** ei tietoa
- 9.1.14.1. **Vesiliukoisuus** sekoittuu
- 9.2. **Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. **Reaktiivisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa
- 10.2. **Kemiallinen stabiilisuus**
-

Vaahtopesu

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4. Vältettävät olosuhteet

Jäätyminen, korkeat lämpötilat tai tuotteeseen lisätyt muut aineet (pesuaineet, suolat yms.) saattavat hajottaa mikroemulsion ja heikentää suunniteltua pesutehoa.

10.5. Yhteen sopimattomat materiaalit

-

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**11.1.1. Välitön myrkyllisyys**

-

11.1.2. Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Ärsyttää ihoa. Pitkäaikaisvaikutus kuivattaa ihoa.

11.1.3. Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää silmiä. Vakavansilmävaurion vaara

11.1.4. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihoa herkistävä.

11.1.5. Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

11.1.6. Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

11.1.7. Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

11.1.8. Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

-

11.1.9. Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei ole

11.1.10. Aspiraatiovaara

Ei ole

11.1.11. Muut tiedot

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

-

12.1.1. Myrkyllisyys vesieliöille

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1.2. Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3. Biokertyvyys

-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Sekoittuu veteen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvoinnin tulokset

-

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**Hävitettävä tuote:**

Ylijäämätuote ja pakkaukset hävitetään paikallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaan. Pienet määrät

Vaahtopesu

tuotetta voi huuhdella laimennettuna viemäriin.

Pakkausjäte:**14. KULJETUSTIEDOT**

14.1.	YK-numero	-
14.2.	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3.	Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4.	Pakkausryhmä	-
14.5.	Ympäristövaarat	-
14.6.	Eryliset varotoimet käyttäjälle	-
14.7.	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1.	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	-
15.2.	Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei tehty.

16. MUUT TIEDOT

16.1.	Muutokset edelliseen versioon	
16.2.	Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa	Tuote on luokiteltu ja merkitty seosdirektiivin mukaisesti laskentamenetelmää käyttäen
16.3.	Tietolähteet	ECHA: Käyttöturvallisuustiedotteiden laatimista koskevat ohjeet, ver 1.1 Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet.
16.4.	Luettelo R, H-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvallisuuslausekkeista	

R22	Terveydelle haitallista nieltynä
R34	Syövyttävää
R37	Ärsyttää hengityselimiä
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
H290	Voi syövyttää metalleja
H302	Haitallista nieltynä
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.