

Päiväys: 03.07.2018

Edellinen päiväys: 03.07.2018

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT	
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot	
	Kauppanimi	PROTRUCK MÄRKÄVAHA 10L
	REACH-rekisteröintinumero	Tuote on sekoitus ja kaikki komponentit on rekisteröity tuottajan puolelta
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus	
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Autoshampoo	
1.2.2	Toimialakoodi (TOL) (*)	452
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	9 Puhdistus- ja pesuaineet
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>
1.3	Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot	
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	
	Toimittaja	ProTruck Finland
	Osoite	Keskusojankatu 16-18
	Postinumero ja -toimipaikka	33900 Tampere
	Puhelin	03 3140 3111
	Sähköpostiosoite	asiakaspalvelu@protruck.fi
	Y-tunnus (*)	1944606-1
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot	
1.4	Hätäpuhelinnumero	
1.4.1	Numero, nimi ja osoite 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.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Sisältää: <3% ionittomat, kationiset 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.: - EC no.: 931-216-1	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, , di-Me sulfate- quaternized	<10%	Skin irrit 2; H315 Eye Irrit. 1; H319

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.1 Erityiset ohjeet****4.1.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen 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 nieltä 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. Alkusalmutukseen 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 hengityslaitte 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 vaatetus.
	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 ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoisuus; 20 °C täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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 Reaktiivisuus**

Ei tunneta

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Stabiili normaali olosuhteissa.
10.4	Vältettävät olosuhteet
-	
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Vältettävä hapettavia aineita.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
-	
KOHTA 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Pääkomponenteille LD50 – arvo suun kautta rotta >1020 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.
	Ihosityövyttävyyden ja ärsyttävyyden
	Saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä.
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
	Ei tiedossa
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
	Ei tiedossa
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
	Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	-
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
	-
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
	-
	Aspiraatiovaara
	Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.
	Muut tiedot
	-
KOHTA 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys
	Myrkyllisyys vesieliöille
	Kala: LC50/72h - 1-5 mg/l
	Levä: LC50/48h - 1-5 mg/l
	Äyriäinen: EC50/48h - 5-15 mg/l
	Myrkyllisyys muille eliöille
	-
	Ei vaarallista ympäristölle.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Tensidit EU-säännösten mukaisesti biologisesti helposti hajoavia. Biohajoavuus > 99 % MBAS (OECD 301D, 303A) Täydellisesti biohajoavia;
12.3	Biokertyvyys
	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	Liikkuvuus maaperässä
	Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	-
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Käyttöliuos on viemärintiikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta
KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	Ei ADR/RID:n, ADNR:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA säästöjen tarkoittamia vaarallisia aineita
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Auton pesuaine

14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
-	
14.4	Pakkausryhmä
-	
14.5	Ympäristövaarat
-	
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
-	
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
-	

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.