

Päiväys: 22.02.2016

Edellinen päiväys: 15.10.2015

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Super Wash
Tunnuskoodi -
REACH-rekisteröintinumero Tuote on sekoitus, kaikki tuotteeseen sisältyvät aineet ovat rekisteröityjä raaka-aine toimittajien puolelta

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Ajoneuvojen pesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*) G502
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 5 Puhdistus –ja pesuaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) x
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttävä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite
Postinumero ja –toimipaikka
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin
Sähköpostiosoite
Y-tunnus (*)

1.4 Hätäpuhelinnumero

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) GHS05 VAARA

2.2 Merkinnät**Merkinnät**

1272/2008 (CLP)
Skin Corr. 1C, H314
Acute Tox. 3, H302
STOT SE 3, H335



Huomiosana **VAARA**

Sisältää: <5% ioniliset, amfoteeriset, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, <1%, kaliumhydroksiidi, <1% natrium metasilikaati, <1% MGDA.

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H302 Haitallista nieltynä
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

Kauppanimi: Super Wash

Päiväys: Error! Reference source not found. 22.01.2016
source not found. 15.10.2015

Edellinen päiväys: Error! Reference

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

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.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
-----------------------------	-----------------------------	-----------

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Kaaliumhydroksiidi	1310-58-3	-	0,1-1 %	Xn; R22;C; R35; Acute Tox. 4 (), H302; Skin Corr. 1A, H314 215-181-3
Natriummetasilikaatti	215-181-3	-	0,1-3 %	R34-37 Skin Corr. 1 B, H314; STOT SE 3, H335; Metall Corr. 1 H290
Butyldiglycol	10213-79-3 229-912-9	603-096-00-8	0,5-1 %	R36, Eye irrit. 2. H319
Alanine, N,N-bis (carboxymethyl)-, trisodium salt	112-34-5 203-961-6	01-0000016977-53	0,5-0,8 %	Met. Corr. 1
2-etyyli heksonooli-etoksyalaatti, kookosrasva-alkyyliaminoetoksyalaatti	68425-44-5	-	0,1-0,5 %	-Xi;R41. Eye Dam. 1 H318
Sodium N- (2-carboxyethyl) -N-dodecyl-beta-alaninate	14960-06-6	-	0,5 %	Xi; R38, R41
C9-11 alkoholi etoksyalaatti	68439-46-3	-	0,5-1%	Xi; R 38; 41 Skin Irrit 2 H315 Eye Dam 1 H 318

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iho Huuhdeltava vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin Huuhdeltava runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen Huuhtelee suu vedellä ja juo vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sammutuksessa käytettävä kemikaalijauhetta, CO2 tai alkoholivaahtoa. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä sopivia suojarusteita. Ks.kohta 8.2 . Likaantuneet pinnat voivat olla äärimmäisen liukkaita

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä tulteen sattumista pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pieni vuoto: Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen, suuri vuoto: otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

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**

HTP-arvot -

Muut raja-arvot -

DNEL-arvot -

PNEC-arvot -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa suojalasit

Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus

Käsien suojaus

Tarvittaessa suojakäsineet

Hengityksensuojaus

-

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Selkeä keltainen neste
Haju	-
Hajukynnys	-
pH	~13,3

Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n.100°C
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	n.1000 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Pääkomponenteille LD50 – arvo suun kautta rotta >200 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.

Ihosityttävyyttä/ärsytys

Herkistymisreaktioita ei todettu. Saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
- Aspiraatiovaara
- Muut tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Vesiliöille: Alkyyli glykosidi;

LC50 96 h Oncohyinchus mykiss 420mg/l

EC50 48 h Daphnia magna 490mg/l

EC50 72 h Scenedesmus subspicatus<10mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus:** Tensidit EU-säännösten mukaisesti biologisesti helposti hajoavia.

Alkyyli glykosidi: Valmisteessa sisältyvät pinta-aktiiviset aineet ovat EU määräyksen nr.648/2004 mukaisia.

12.3 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan keräytyvä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena nesteenä 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**

Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Tuotetta ei luokitella kuljetuksen suhteen.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Euro tehopesu

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 453/2010 mukaan.

Lyhenteiden selitykset -

Tietolähteet

Raaka-aine toimittajan toimittamat käyttöturvatiedotteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa -

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

Työntekijöiden koulutus Tutustu käyttöturvallisuuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.

Vesipohjainen puhdistusaine tiiviste lian, rasvan, öljyn, maantiesuolan puhdistukseen vedenkestäviltä pinoilta. Voidaan käyttää niin käsipesussa kuin painepesurissa.

Riippuen pinnan likaisuudesta tehdään 2 – 50 % liuos, joka levitetään puhdistettavalle pinnalle, annetaan vaikuttaa ja huuhdella vedellä käsin tai painepesurilla. Varottava tuotteen kylmumista ja on biologisesti hajoava.