

Päiväys: 20.05.2023

Edellinen päiväys: 10.03.2016

(\*) 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** Shiny Power Kesälasinpesu 5L  
**Tunnuskoodi** O23046  
**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** Tuulilasinpesu kesäkäyttöön.  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** G502  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 9 Puhdistus –ja pesuaineet  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)** ☒  
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)** ☐

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**  
**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*):**  
Kesko Oyj

**Osoite:** Tikkurilantie 10  
**Postinumero ja –toimipaikka** 01830 Vantaa  
**Postilokero** PL 75  
**Puhelin** 0105311  
**Y-tunnus (\*)** 1643256-1

**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**

**(EY) 1272/2008 (CLP)** Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi.

**2.2 Merkinnät**

**(EY) 1272/2008 (CLP)**  
EUH202 Säilytettävä lasten ulottumattomissa

**2.2.4 Sisältää:** <5% anioniset ja ionittomat pinta aktiiviset aineet, hajuste, väri- ja säilöntäaine.

**2.3 Muut vaarat**

**PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA:** Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**TERVEYSVAARA:** Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**YMPÄRISTÖVAARA:** Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

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

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.  
**lähde:** ei löytynyt.10.03.2016

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

### 3.2 Seokset (\*\*)

| Aineen nimi                                                                                            | CAS-, EY- tai indeksinro                    | REACH-rekisteröintinro | Pitoisuus | Luokitus                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 9004-82-4                                                                                              | Sodium lauryl polyoxyethylene ether sulfate | -                      | <0,1%     | Skin Irrit.2 - H315, Eye Dam. 1 - H318                                         |
| Docusate sodium                                                                                        | 577-11-7                                    | -                      | <0,1 %    | Xi;R38/41/52/53, Skin Irrit.2 – H315, Eye Dam.1 – H318, Aquat.Chronic 2 – H411 |
| Fatty alcohol derivatives                                                                              | 61827-42-7                                  | -                      | <0,1 %    | Xn; R22, Xi;R41, Acute Tox. 4 (Oral); H302. Eye Irrit. 1; H318                 |
| Ethanol                                                                                                | 64-17-5 / 200-578-6                         | -                      | <0,1 %    | F,R11 S(2)7-16, Flam.Liq. 2 - H225                                             |
| 2-Propanol, 1,1,1-nitritoltris-, compds. with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-14-alkyl ethers | 174450-50-1                                 | -                      | <0,1 %    | Skin Irrit.2 - H315, Eye Dam. 2 - H319                                         |

#### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengitys** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

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

**Roiskeet silmiin** Silmiä huuhdellaan juoksevan veden alla runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa mennään lääkäriin.

**Nieleminen** Huuhdellaan suu vedellä, mikäli oireita ilmaantuu, mennään lääkäriin

##### 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

Ei ole

#### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

##### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä sopivia suojarakenteita. Ks.kohta 8.2 . Likaantuneet pinnat voivat olla liukkaita

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Padotaa ja kootaan talteen inerttiin huokoiseen aineeseen ja varastoidaan sopiviin astioihin hävittämistä varten viranomaispäätöksen mukaan

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

Voidaan puhdistaa runsaalla määrällä vettä

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

#### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.  
**lähde:** ei löytynyt.10.03.2016

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

Pesuaineille soveltuvat käsittelytavat

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

Ei saa jäädyttää. Säilytyslämpötila +0 - +30-astetta.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

HTP-arvot

| Name            | Std | LT – ppm | LT - mg/m3         | ST - ppm | ST - mg/m3 |
|-----------------|-----|----------|--------------------|----------|------------|
| ETHANOL         | WEL | 1000     | No std. 1920 mg/m3 | No std.  | No std.    |
| 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**

Varottava ihon kuivumista tuotteen rasvanpoisto-ominaisuuden johdosta. Vettä läpäisemättömät käsiineet käsiteltyssä.

**Hengityksensuojaus**

Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa.

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Olomuoto                                 | Kirkas vihreä neste      |
| Haju                                     | -                        |
| Hajukynnys                               | -                        |
| pH                                       | ~8                       |
| 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 <sup>3</sup> |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                | Liukenee                 |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi       | -                        |

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.  
**lähde:** ei löytynyt.10.03.2016

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Itsesyttymislämpötila</b> | - |
| <b>Hajoamislämpötila</b>     | - |
| <b>Viskositeetti</b>         | - |
| <b>Räjähävävyys</b>          | - |
| <b>Hapettavuus</b>           | - |

## 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

-

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

LD50/suun kautta/rotta =>2000 mg/kg, (etanoli).

#### Ihosiövyttävyyttä/ärsytys

Katso kohta 8.2.1.2

#### Vakava silmävaurio/ärsytys

-

#### 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

Ei tiedossa

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.  
**lähde:** 10.03.2016

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

**Biologinen hajoavuus:** Tensidit EU-säännösten mukaisesti biologisesti helposti hajoavia. Valmisteessa sisältyvät pinta-aktiiviset aineet ovat EU määräyksen nr.648/2004 mukaisia. Etanooli: LC50 (24h) : 11200mg/l (Salmo Gairdneri /oncorhynchus mykiss)

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>12.3</b> | <b>Biokertyvyys</b>                                     |
| -           |                                                         |
| <b>12.4</b> | <b>Liikkuvuus maaperässä</b>                            |
|             | Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön. |
| <b>12.5</b> | <b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>                 |
| -           |                                                         |
| <b>12.6</b> | <b>Muut haitalliset vaikutukset</b>                     |
| -           |                                                         |

#### **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>13.1</b> | <b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b>                    |
|             | Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta. |

#### **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

|             |                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>YK-numero</b>                                                                              |
|             | Tuotetta ei luokitella kuljetuksen suhteen.                                                   |
| <b>14.2</b> | <b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>                                               |
|             | Shiny Power kesälasinpesu                                                                     |
| <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**

|             |                                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1</b> | <b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b> |
| -           |                                                                                                                    |
| <b>15.2</b> | <b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>                                                                              |
| -           |                                                                                                                    |

#### **KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

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

Päivitetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II muutos (EU) N:o 2020/878 mukaan

**Lyhenteiden selitykset** -

##### **Tietolähteet**

Raaka-ainevalmistajien käyttöturvallisuustiedotteet, kemikaalilainsäädäntö.

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa** -

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

-

**Työntekijöiden koulutus** Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.