

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN
TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste.****Kaupan nimi:** Shoe Multi Cleaner.**Tunnuskoodi:** 302004**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:****Käyttötarkoitus:** Kenkien hoito.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**

Valmistaja: Brunngård Group AB
Elementgatan 10
504 64 Borås
Ruotsi
Puhelin: +46 33723 23 00
info@brunngard.se

Jula Finland Oy
Säterinportti Business Campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358(0)753263820
technical.fi@jula.com

1.4 Hätäpuhelinnumero: Hätäpuhelinnumero 112, Myrkytystietokeskus 0800 147 111 tai 09 471 977.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan:**

Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät CLP N:o 1272/2008.

Ei luokiteltu.

Turvalausekkeet:

Yleiset:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut merkinnät N:o 648/2004:

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

2.3 Muut vaarat.

Tuote ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

Tuote ei sisällä yli lakisäätöjen rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet:**

Tuote on seos.

3.2 Seokset:

CAS/EY N:o	REACH N:o	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
7732-18-5 / 231-791-2	Vapautettu rekisteröinnistä	Vesi	70-100	Ei luokiteltu.
9005-64-5 / 500-018-3	Vapautettu rekisteröinnistä	Sorbitaanimonolauraatti, etoksyloitu	1<5	Ei luokiteltu.
90387-74-9 / 291-350-5	Vapautettu rekisteröinnistä	Glysiini, N- kookosasyyljohdannaiset, natriumsuola	1<5	Ei luokiteltu.
9007-20-9 / 618-435-5	Vapautettu rekisteröinnistä	Karboneeri	1-2	Ei luokiteltu.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Hengitys: Poista henkilö altistumisesta, pidä lämpimänä ja levossa. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Iho: Pese pois saippualla ja runsaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan runsaalla määrällä vettä useamman minuutin ajan pitäen silmäluomet avoimina. Silmäoireiden jatkuessa toimitetaan silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen: Juo muutama lasillinen vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Voi aiheuttaa ärsytystä ruoansulatuskanavassa.

Voi aiheuttaa ihoärsytystä.

Voi aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Sopivat sammutusaineet: Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiiliidioksidia.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Ympäröivä tuli voi vapauttaa vaarallisia kaasuja - älä hengitä.
Palon vaikutuksesta säiliö voi repeytyä/räjähtää. Leimahduspiste >110°C.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä paineilmahengityksensuojainta ja suojapukua. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä.

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

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilönsuojaimet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Pienet roiskeet: pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas, fleece).
Suuret vuodot: käytä hiekkaa, sahanpurua, maata, vermikuliittia ja piimaata kerätäksesi palamattomat materiaalit ja hävitetä paikallisten määräysten mukaisesti. Puhdista alue vedellä. Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilönsuojaimet.

Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

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

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilönsuojaimet. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa.
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa yleisiä kemikaalien käsittelyä koskevia varotoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytä pakkaukset tiiviisti suljettuina, kun niitä ei käytetä.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - HTP-arvot:**

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.**Tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Normaali huoneilmanvaihto.

Yleistä:

Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.
Mahdollisuus silmienhuuhteluun on varmistettava.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

**Hengityksensuojaus:**

Ei tarpeen.

Käsiensuojaus:

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. EN 374.
Käsinemateriaali: nitrilikumi ≥ 60 min.
Materiaalin paksuus: $\geq 0,25$ mm.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja tuotteen käsittelyssä. EN 166.

Iho ja keho:

Normaalit työvaatteet.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

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

Olomuoto:	Geeli tuote
Väri:	Läpinäkyvä
Haju:	Lievä
Sulamis- ja jäätymispiste:	$< 0^{\circ}\text{C}$
Kiehumispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdyksäraja:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Leimahduspiste:	$> 110^{\circ}\text{C}$
Itsesyttymislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	6 - 7
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Liukenee veteen.
Jakautumiskerroin n-oktanoliväli:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrinpaine:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Suhteellinen tiheys:	> 1 g/ml
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

Ei dataa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Kemiallinen stabiilisuus: Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Pakkanen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:
Hajoamisen yhteydessä voi muodostua seuraavia vaarallisia aineita:
hiilidioksidi, hiilimonoksidi, vesihöyry ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden jäämät.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista.

Akuutti toksisuus: Ei luokiteltu.
Tuote ATE:
Oraalinen: >5000 mg/kg

**Ihosoövyttävyyys/
ihoärsytys:** Ei luokiteltu.

**Vakava silmävaurio/silmä-
ärsytys:** Ei luokiteltu.

**Hengitysteiden tai ihon
herkistymisen:** Ei luokiteltu.

**Sukusolujen perimää
vaurioittavat vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Syöpää aiheuttavat
vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys
– kerta-altistuminen:** Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys
– toistuva altistuminen:** Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:

Voi aiheuttaa ärsytystä ruoansulatuskanavassa.

Voi aiheuttaa ihoärsytystä.

Voi aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys: Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Ei dataa

12.3 Biokertyvyys:

Ei dataa

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Tuotetta eivät koske vaarallisia jätteitä koskevat määräykset. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen käyttö määrittää lopullisen jätekoodin. Katso myös EU: n direktiivi 2008/98. Mahdollisuus:

EWC koodi:

20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet.

Pakkaus:

Puhdistettu pakkaus: pakkausmateriaalin mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS:	Ei Ei merkitystä.	No Ei merkitystä.
Muut tiedot	LQ: Ei merkitystä. Tunneli: Ei merkitystä.	LQ: Ei merkitystä. Tunnel: Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle.

Ei merkitystä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.
 NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.
 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnoista ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878. EY N:o 648/2004. EY N:o 2020/878.
 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Muut tiedot:

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

-

Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.
 Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta, on suurin testattu pitoisuus, jolla tutkimuksessa ei havaita tilastollisesti merkittävää vaikutusta altistuneessa populaatiossa sopivaan vertailuryhmään nähden.

NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta, on suurin testattu annos- tai altistustaso, jolla ei ole tilastollisesti merkittävää haittavaikutusten taajuuden tai vakavuuden kasvua altistuneen populaatio-osan ja sopivan vertailuryhmän välillä. Joitakin vaikutuksia voi kehittyä tällä tasolla, mutta niitä ei katsota haitallisiksi tai haitallisten vaikutusten esiasteiksi.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

www.käyttöturvallisuustiedote.com