



Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 28.9.2022 Päivitetty: 28.9.2022 Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : Suma Café MilkClean C3.1
UFI : PK00-V0H9-0008-PXVM

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö : Kahvin-/Espressokeitin-/laitteiden puhdistusaine.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
10523 Elmsford, NY - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Jakelija

Diversey Europe Operations,
B.V. Maarssenbroeksedijk 2,
3542 DN Utrecht, The Netherlands

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero : Kansainvälinen (Infotrac): +1 (352) 323-3500
Suomi : +(358) 505-2000

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Irrit. 2 H319

Vaaraluokkien, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) : Varoitus
Vaaralausekkeet (CLP) : H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä.
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|---|---------|--|
| Sitruunahappo | CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1 REACH-N:o: 01-2119457026-42-XXXX | 20 – 30 | Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Kvaternäärinen ammoniumyhdiste | CAS-nro: 68424-95-3 EY-nro: 270-331-5 | < 1 | Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 (ATE=238 mg/kg ruumiinpainoa) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli -C12-16-alkyyliidimetyylikloridit | CAS-nro: 68424-85-1 EY-nro: 270-325-2;939-253-5 | < 1 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=426 mg/kg ruumiinpainoa) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C9-11-alkyyli glykosidit | CAS-nro: 132778-08-6 EY-nro: 603-654-0 | < 1 | Eye Dam. 1, H318 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Jos ilmenee ihoärsytystä: Pese iho runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Älä oksennuta ilman lääkärin neuvoja. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärtymistä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Oireet voivat olla epämukavuuden tunnetta tai kipua, silmien liiallista vilkkumista ja kyyneleritystä, huomattavaa punoitusta ja sidekalvon turvotusta.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Voi olla haitallista nieltynä. Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärtymistä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia.

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden puhkeaminen voi viivästyä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä vesiruiskua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Palamistuotteet voivat sisältää, mutta eivät rajoitu seuraaviin: hapen oksidit, ärsyttäviä höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa : Pysy tulipalon tuulen puolella. Käytä palontorjunnassa täyttä suojapukua (täydellinen Bunker vaatetus) ja hengityssuojainta (SCBA).

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia. Eristä vaara-alue ja estä pääsy asiattomilta ja henkilöiltä, jotka eivät käytä henkilönsuojaimia.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Imeytä ja/tai levitä jähmeällä materiaalilla (hiekkä, vermikuliitti tai muu sopiva materiaali) ja sijoita sopivaan astiaan. Ei saa huuhdella pintavesiin tai viemäriin. Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.
Puhdistusmenetelmät : Lakaise tai lapioi vuodot sopivaan astiaan hävitystä varten. Huolehdi ilmanvaihdosta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Älä niele. Käsittele ja avaa astia varovasti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hygieniatoimenpiteet : Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Seurantamenetelmä

Seurantamenetelmä

Tutustu alueen asiaankuuluviin valvontastandardeihin.

8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisätiedot : Ei sovellettavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Huolehdi nopeasti käytettävistä olevista silmähuuhtelulaitteista ja hätäsuihuista.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Hyväksytyt standardin mukaisia, kuten eurooppalainen standardi EN166, silmäsuojaimia on käytettävä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta voi välttyä altistumisesta roiskeille, sumuille tai pölylle.

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Käytettävä sopivia suojakäsineitä

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot:

Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|----------------------|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : Sininen. |
| Haju | : Ei saatavilla |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Ei saatavilla |
| Jäätymispiste | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : Ei saatavilla |
| Syttyvyys | : Ei syttyvä |
| Räjähdyksrajat-arvot | : Ei saatavilla |
| Alempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Ylempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : Ei saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : 2,55 |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Ei saatavilla |
| Liukoisuus | : Ei saatavilla |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Höyrinpaine | : Ei saatavilla |
| Höyrinpaine 50°C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : 1,105 |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |
| Hiukkaskoko | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkaskokojakauma | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen muoto | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen sivusuhteet | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten aggregaatiotaso | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten agglomeraatiotaso | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasen ominaispinta-ala | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten pölyävyys | : Ei sovellettavissa |

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Yhteensopimattomat materiaalit.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet. Vahvat emäkset.

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Voivat sisältää mutta eivät rajoitu: hiilioksideihin.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Sitruunahappo (77-92-9)

| | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 11700 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg |

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

| | |
|-------------------------|-----------|
| LD50 suun kautta, rotta | 426 mg/kg |
|-------------------------|-----------|

D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C9-11-alkyyli glykosidit (132778-08-6)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 suun kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Kvaternäärinen ammoniumyhdiste (68424-95-3)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 suun kautta, rotta | 238 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 0,198 - 0,287 |
| LD50 ihon kautta, kani | 3861 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 0 - 4292 |

Ihosityövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 2,55

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: 2,55

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C9-11-alkyyli glykosidit (132778-08-6)

| | |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | ≥ 1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------------|---|

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

11.2.2. Muut tiedot

Muut tiedot : Todennäköiset altistumisreitit: suun kautta, hengitysteitse, kosketus ihoon ja silmiin

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu.

(krooninen)

Sitruunahappo (77-92-9)

LC50 - Kalat [1] 1516 mg/l (Altistusaika: 96 h - Laji: Lepomis macrochirus)

D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C9-11-alkyyli glykosidit (132778-08-6)

LC50 - Kalat [1] 2,95 mg/l Testiorganismit (Laji): Danio rerio (Aiemmat nimet: Brachydanio rerio)

LC50 - Kalat [2] 5,9 mg/l Testiorganismit (Laji): Danio rerio (Aiemmat nimet: Brachydanio rerio)

Kvaternäärinen ammoniumyhdiste (68424-95-3)

EC50 - Äyriäiset [1] 0,066 mg/l Testiorganismit (Laji): Daphnia magna

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Suma Café MilkClean C3.1

Pysyvyys ja hajoavuus Ei määritelty.

12.3. Biokertyvyys

Suma Café MilkClean C3.1

Biokertyvyys Ei määritelty.

Sitruunahappo (77-92-9)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi -1,72 (at 20 °C)

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT : Ei

vPvB : Ei

Suma Café MilkClean C3.1

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|-------------|-------------|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| 14.4. Pakkausryhmä | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| 14.5. Ympäristövaarat | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| Ei muita tietoja saatavana. | | |

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varoimet : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Maakuljetus

Ei säädelty

Merikuljetukset

Ei säädelty

Ilmakuljetus

Ei säädelty

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-kandidaattaineita.

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Pesuainedirektiivi (EY) N:o 648/2004: <5% ioniton pinta-aktiivinen aine. <5% kationiset pinta-aktiiviset aineet.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Suomi

Suomen kansalliset asetukset : ei määrätty.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Ei mitään.

Lyhenteet ja akronyymit

| |
|---|
| °C – Celsius-astetta |
| °F – Fahrenheit-astetta |
| ADR – Vaarallisten aineiden kansainvälisiä tiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus. |
| ACGIH – Yhdysvaltojen hallituksen teollisten hygieenikkojen konferenssi |
| ATE – Välitön myrkyllisyysarvio |
| BCF – Biokonsentraatiotekijä |
| BEI – Biologinen altistumisindeksi |
| CAS – Chemical Abstracts Service |
| CLP – Aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetusta (Euroopan parlamentti ja neuvosto) nro 1272/2008. |
| CMR – Karsinogeeni, mutageeni, lisääntymiskykyinen myrky |
| cP – senttipoisia (dynaamisen viskositeetin yksikkö) |
| cSt – senttistokia (kinemaattisen viskositeetin yksikkö) |
| DNEL – Johdettu ei-vaikutustaso |
| DMEL – Johdettu vähimmäisvaikutustaso |
| EC50 – Puolimaksimaalinen vaikuttava pitoisuus |
| ECHA – Euroopan kemikaalivirasto |
| EC-No. – Euroopan yhteisön numero |
| EU – Euroopan unioni |
| GHS – Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitusta ja merkintöjä koskeva järjestelmä |
| h – Tuntia |
| IATA – Kansainvälinen lentoliikenneyhdistys |
| IC50 – Estopitoisuus |
| IDLH – Välitön vaara hengelle tai terveydelle |
| IMDG – Kansainvälisen meriliikenteen vaaralliset aineet |
| IOELV – Ohjeellinen työperäisen altistuksen raja-arvo |
| KIFS – Ruotsin kemikaaliviraston (Kemlin) perussäännöt |
| kPa – kilopascal |
| Koc – Adsorptiokerroin |
| Kow – Oktanoli-vesi-jakautumiskerroin |
| LC50 – Kuolettavan pitoisuuden mediaani |
| LD50 – Kuolettavan annostuksen mediaani |

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Lyhenteet ja akronyymit

| |
|--|
| LOAEL – Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos |
| mg/l – Milligrammaa litrassa |
| mg/kg – Milligrammaa kilossa |
| mg/m ³ – Milligrammaa kuutiometrissä |
| Min – Minuuttia |
| NIOSH – Kansallinen työterveys- ja työturvallisuuslaitos |
| NOEC – Ei havaittua vaikutusta -pitoisuus |
| NO(A)EL – Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| N.O.S. – Ei muuten määriteltä |
| OEL – Työperäisen altistuksen raja-arvo |
| PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen |
| PCN – Myrkytyskeskuksen ilmoitus |
| PNEC – Arvioitu vaikutukseton pitoisuus |
| ppm – Miljoonasosaa |
| PVC – Polyvinyylikloridi |
| REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, hyväksyntää ja rajoituksia koskeva asetus (Euroopan parlamentti ja neuvosto) nro 1907/2006 |
| RID – Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus |
| SDS – Turvallisuustietolomake |
| STEL – ShoLyhytaikainen altistusraja |
| STOT – Elinkohtainen myrkyllisyys |
| SVHC – Hyvin huolestuttava aine (CMR, vPvB, PBT) |
| TDI – Siedettävä päivittäinen saanti |
| TLV – Kynnysraja-arvo |
| TWA – Aikapainotettu keskiarvo |
| UFI – Ainutlaatuinen formulointitunniste |
| UN – Yhdistyneet kansakunnat |
| vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä |
| WEL – Altistumisen raja työpaikalla |
| WGK – Wassergefahrdungsklasse – Saksalainen veden laatuluokitus |

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, 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.

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti

| | |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| H290 | Voi syövyttää metalleja. |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |

Suma Café MilkClean C3.1

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti

| | |
|---------------|---|
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Met. Corr. 1 | Metalleja syövyttävä, kategoria 1 |
| Skin Corr. 1B | Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B |

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]

| | | |
|--------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Laskentamenetelmä |
|--------------|------|-------------------|

Vastuunvapautuslauseke: Uskomme, että nämä toteamukset, tekniset tiedot ja suositukset ovat luotettavia, mutta emme myönnä niille minkäänlaisia vakuuksia tai takuuta. Tähän dokumenttiin sisällytetty tieto pätee tähän tiettyyn aineeseen siinä kunnossa, missä aine on toimitettu. Se ei päde tähän aineeseen, mikäli sitä käytetään yhdessä minkä tahansa muun aineen kanssa. On käyttäjän omalla vastuulla pitää huolta tämän tiedon sopivuudesta ja täydellisyydestä käyttäjän oman käytön kannalta.