

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Allegro Pyykinpesujauhe**

Päiväys: 29.8.2014

Edellinen päiväys: 5.6.2013-

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
 Allegro Classic, Allegro Plus, Allegro Eko, Allegro Työvaatepesu, Allegro Pro
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
 Pyykinpesuaine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Allegro Suomi
- Katuosoite** Muddaistentie 297
Postinumero ja -toimipaikka 21600 Parainen
 Suomi
- Puhelin** 050 53 76 560
Telefax --
Sähköposti info@allegrosuomi.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero Numero, nimi ja osoite**
 Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h
 +358 9 471 977; +358 9 4711

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
 Eye Dam. 1, H318

2.2 Merkinnät

Merkinnät

1272/2008 (CLP)

GHS05

Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä silmiensuojainta.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Saattaa ärsyttää ihoa.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Allegro Pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.8.2014

Edellinen päiväys: 5.6.2013-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonaatti	45-55 %	Eye Irrit. 2, H319
68439-50-9	932-106-6	Rasva-alkoholi, C12-C14	1- 2,5 %	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam., H318
1344-09-8	2156874	Piihappo, natriumsuola	3-5 %	Eye Dam. 1, H318 ; Skin Irrit. 2, H315: STOT SE 3, H335

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

REACH-rekisteröintinumero:

1344-09-8 Piihappo, natriumsuola 01-2119448725-31

497-19-8 Natriumkarbonaatti 01-2119485498-19-0013

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iho

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.

Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

EI saa oksennuttaa. Mikäli potilas on tajuissaan, hänelle on annettava juotavaksi runsaasti vettä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vakavan silmävaurion vaara. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä ja/tai ihotulehdusta sekä herkistymistä herkissä henkilöissä. Nauttiminen saattaa aiheuttaa seuraavia oireita: Pahoinvointi, Vatsakipu, Ripuli. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Saattaa ärsyttää limakalvoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja. Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Allegro Pyykinpesujauhe

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta silmien, ihon ja vaatetuksen kanssa.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Varmistettava, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Vältettävä pölyn hengittämistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Allegro Pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.8.2014

Edellinen päiväys: 5.6.2013-

- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa paikassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Suojattava kosteudelta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**HTP-arvot**

epäorgaaninen pöly 10 mg/m³ (8 h)
liite 3

DNEL

497-19-8 Natriumkarbonaatti

Työntekijät - Pitkäaikainen altistus - Hengitys: 10 mg/m³Kuluttajat - Lyhytaikainen - Hengitys: 10 mg/m³

1344-09-8 Piihappo, natriumsuola:

Työntekijät - Pitkäaikaisia - Svsteemivaikutuksia - Hengitys: 5,61 mg/m³ - Ihon kautta: 1,59 mg/kg/paino/päiväKuluttajat - Pitkäaikaisia - Svsteemivaikutuksia - Suun kautta: 0,80 mg/kg/paino/päivä - Hengitys: 1,38 mg/m³ -

Ihon kautta: 0,80 mg/kg/paino/ päivä

PNEC

1344-09-8 Piihappo, natriumsuola:

PNEC (Arvioitu vaikutukseton pitoisuus)

Makea vesi 7,5 mg/l

Merivesi 1 mg/l

Ajoittaiset päästöt veteen 7,5 mg/l

Jäteveden käsittelylaitteisto 348 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen Tekniset**torjuntatoimenpiteet** Huolehditava

riittävästä ilmanvaihdosta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus

ei vaadita normaalissa käytössä Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmien tai kasvojen suojaus

ei vaadita normaalissa käytössä Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Suojalasit.

Ihonsuojaus Pitkähihainen vaatetus.**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Tuotetta ei saa antaa päästä vesistöihin tai maaperään.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**Olomuoto**

Valkoinen jauhe

Haju

tietoja ei ole käytettävissä

Hajukynnys

tietoja ei ole käytettävissä

pH

n. 11.0

Sulamis- tai jäätymispiste

tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste ja kiehumisalue

tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Allegro Pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.8.2014

Edellinen päiväys: 5.6.2013-

Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysominaisuudet	
Alempi räjähdysraja	tietoja ei ole käytettävissä
Ylempi räjähdysraja	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	n.850g / litra
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Vesiliukoisuus	täysin sekoittuva
Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähtävyys	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
9.2 Muut tiedot	
	Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus. Vältettävä kosteutta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Rikkihappo, fosforipentoksidi, Fluori, litium, 2,4,6-trinitrotolueeni, trikloorietyleeni, Alumiini.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tulipalossa voi muodostua : Hiilioksidit.
korkeissa lämpötiloissa (Lämpötila 100 °C): Natriumbikarbonaatti (NaHCO₃)

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Välitön myrkyllisyys**
Saatavilla olevien tietojen perusteella ei luokitusta.
497-19-8 Natriumkarbonaatti:
LD50/suun kautta/rotta = 2800 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani = > 2000 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Allegro Pyykinpesujauhe**

Päiväys: 29.8.2014

Edellinen päiväys: 5.6.2013-

68439-50-9 Rasva-alkoholi:

LD50/ihon kautta/rotta > 2000 mg/kg (omat tulokset / kirjallisuusarvo)

LD50/suun kautta/rotta 200- 2000 mg/kg (omat tulokset / kirjallisuusarvo)

1344-09-8 Piihappo, natriumsuola:

LD50/suun kautta/rotta 3400 mg/kg

LC50/hengitysteitse/rotta >2.06 g/m³

LD50/ihon kautta/rotta >5000 mg/kg

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Vakavan silmävaurion vaara. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

497-19-8 Natriumkarbonaatti:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia

1344-09-8 Piihappo, natriumsuola:

Genotoksisuudesta ei ole näyttöä. In vitro- /in vivo -negatiivinen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

1344-09-8 Piihappo, natriumsuola:

NOAEL/suun kautta/rotta > 159 mg/kg paino/päivä

Aspiraatiovaara

Tietoa ei ole käytettävissä.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

Saatavilla olevien tietojen perusteella ei luokitusta.

497-19-8 Natriumkarbonaatti:

Myrkyllisyys kalalle: LC50/96t/Lepomis macrochirus = 300 mg/l.

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= > 200 mg/l.

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille (Ceriodaphnia sp.) 200 - 227 mg/l

68439-50-9 Rasva-alkoholi:

EC50/72t/levä (Selenastrum capricornutum): 3.8 mg/l; OECD 201

EC50/96t/vesikirppu (Daphnia magna): 1.5 mg/l; OECD 202

LC50/96t/kala (Seepprakala): 1,5 mg / l; OECD 203

1344-09-8 Piihappo, natriumsuola:

LC50/96t/kala (Brachydanio rerio): 1108 mg/l.

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 1700 mg/l.

Myrkyllisyys muille eliöille

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Biohajoamisen määritysmenetelmät eivät sovi epäorgaanisille aineille.

Kemiallinen hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Allegro Pyykinpesujauhe**

Päiväys: 29.8.2014

Edellinen päiväys: 5.6.2013-

- 12.3 Biokertyvyys**
Ei biokerry.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Suoritettu natriumkarbonaatille.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Versio 1.0.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
- **REACH** - Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista
 - **CLP** - Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta
 - **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
 - **DNEL** - Haittavaikutukseton annostaso
 - **PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
 - **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
 - **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine
 - **LD50** - annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee
 - **LC50** - pitoisuus, jolla puolet koe-eläimistä kuolee
 - **EC50** - pitoisuus, jolla vaikutusta puolet koe-eläimistä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Allegro Pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.8.2014

Edellinen päiväys: 5.6.2013-

16.3 Tietolähteet

Käyttöturvallisuustiedot , Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2

16.5 Vaaralausekkeista ja turvalausekkeista

H302	Haitallista nieltynä.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.