

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- Tuotetunniste
- Kauppanimike: Banana flavour
- Artikkelinumero:
100444
100167
- CAS-numero:
89957-82-4
- Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Aineen / valmisteen käyttö Kosmetiikan tai farmasian preparaattien lisäaine
- Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- Valmistaja/toimittaja:
Fagron Nordic A/S
Kigkurren 8M, 2 sal
DK-2300 Copenhagen S
www.fagron.dk
- Tietoja antaa: Tel.: +45 3327 8000
- Häät puhelinnumero:
Poison Information Centre
P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)
SF - 00029 HUS Helsinki
Tel.: +358 9 4717 47 88
Emergency tel.: +358 9 471 977
Fax: +358 9 4717 47 02
E-mail: myrkytys@hus.fi
Web site: <http://www.hus.fi/default.asp?path=59,403,19336,9739,9541>

2 Vaaran yksilöinti

- Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS02 liekki

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.



GHS08 terveysvaara

Carc. 2 H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

Repr. 2 H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 2)


Kauppanimike: Banana flavour

(jatkuu sivulla 1)


Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

· Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

 Xn; Haitallinen

R40-62: Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.

 Xi; Ärsyttävä

R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R10: Syttyvää.

· Merkinnät

· Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Aine on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· Varoitusmerkit GHS02, GHS07, GHS08

· Huomiosana Varoitus

· Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

· Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.

P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/laitteita.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

P321 Erytishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).

· Muut vaarat

· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· PBT: Ei voida käyttää.

· vPvB: Ei voida käyttää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

· Kemialliset ominaisuudet: Aineet

· CAS-nro. nimike

89957-82-4 Banana flavour

· Tunnistusnumero(t) -

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: Banana flavour

(jatkuu sivulla 2)

4 Ensiaputoimenpiteet

- Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Hengitettyä: Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- Ihokosketuksessa: Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- Aineen päästyä silmiin:
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.
- Nieltyä: Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.
- Ohjeita lääkärille:
- Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- Sammutusaineet
- Sopivat sammutusaineet:
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Palontorjuntaa koskevat ohjeet
- Erikoisen suojavarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:
Ohennettava runsaalla vedellä.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- Viittaukset muihin kohtiin
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

- Käsittely:
- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet:
Eristettävä syytyslähdeistä - tupakanpoltto kielletty.

(jatkuu sivulla 4)

FI

Kauppanimike: Banana flavour

(jatkuu sivulla 3)

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

- Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
- Varastointi:
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.
- Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.
- Lisätietoja varastointiehtoihin: Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- Valvontaa koskevat muuttujat
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tarpeeton.
- Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:
- Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- Hengityssuoja:
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiäaikaisessa rasiuksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
- Käsisuojaus:



Suojakäsineet

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle/ valmistellelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

- Käsinmateriaali
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.
- Käsinmateriaalin läpäisy aika
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: Banana flavour

(jatkuu sivulla 4)

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- Yleiset ohjeet
- Olomuoto:
 - Muoto: Nestemäinen
 - Väri: Väritön
- Haju: Hedelmäinen
- Tilanmuutos
 - Sulamispiste/sulamisalue: Ei määrätty.
 - Kiehumispiste/kiehumisalue: Ei määrätty.
- Leimahduspiste: Ei voida käyttää.
- Räjähdysvaara: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Tiheys: Ei määrätty.
- Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: Täydellisesti sekoittuva.
- Muut tiedot: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Reaktiivisuus
- Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määrystenmukaisessa käytössä.
- Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- Vältettävät olosuhteet: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Akuutti myrkyllisyys:
- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
 - iholla: Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.
 - silmiin: Ärsyttävä vaikutus.
- Herkistymistä: Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Carc. 2, Repr. 2

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Pysyvyys ja hajoavuus: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 6)

FI

Kauppanimike: Banana flavour

(jatkuu sivulla 5)

- Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:
- Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Ekologisia lisätietoja:
- Yleisohjeita:
Vesistövaarallisuusluokka 3 (Oma luokitus): voimakkaasti vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön; myöskin pieninä määrinä.
Juomavesi vaaraantuu jo pieninten määrien päästessä maaperään.
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.
- Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- Jätteen käsittelymenetelmät
- Suositus: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

14 Kuljetustiedot

- UN-numero	
- ADR, IMDG, IATA	1993
- Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
- ADR	1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (Banana flavour)
- IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Banana flavour)
- Kuljetuksen vaaraluokka	
- ADR	
- luokka	3 Palavat nesteet
- Pakkausryhmä	
- ADR	III
- Ympäristövaarat:	
- Marine pollutant:	Ei
- Erityiset varotoimet käyttäjälle	Varoitus: Palavat nesteet
- Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
- UN "Model Regulation":	UN1993, PALAVA NESTE, N.O.S., 3, III

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: Banana flavour

(jatkuu sivulla 6)

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Näyttelyalue ohjelehti:
Fagron Nordic A/S
Quality Assurance
- Yhteydenottohenkilö: quality@fagron.dk
- Lyhenteet ja lyhytnimet:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI