



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	:	RASPBERRY FLAVOURING
Valmisteen tunnuskoodi	:	39300014080011

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	:	Aromiaineet
Suosittelavia käyttörajoituksia	:	Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	:	ADM WILD Europe GmbH & Co. KG Rudolf-Wild-Str. 107-115 69214 Eppelheim
Puhelin	:	+4962217990
Telefax	:	+496221799398
SDS-vastaavan sähköpostiosoite	:	regulatory_SDS@adm.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

CHEMTREC (Worldwide, 24/7): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 (CCN 1635) Please refer to section 16 for a full list of in-country emergency phone numbers.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Syttyvät nesteet, Luokka 2	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Luokka 1B	H350: Saattaa aiheuttaa syöpää.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.

Turvalausekkeet :

Ennaltaehkäisy:

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoholinkestävää vaahtoa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Asetaldehydi

Lisämerkinnät

EUH208 Sisältää 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Asetaldehydi	75-07-0 200-836-8 605-003-00-6	Flam. Liq. 1; H224 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet)	$\geq 0,1 - < 1$
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	23696-85-7 245-833-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- | | | |
|------------------|---|---|
| Erityiset ohjeet | : | Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa. |
| Hengitettynä | : | Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Iholle saatuna | : | Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava. |
| Silmäkosketus | : | Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieltynä | : | Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Potilas viedään välittömästi sairaalaan. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Soveltuvat sammutusaineet | : | Alkoholia kestävä vaahto
Hiilidioksidi (CO ₂)
Jauhe |
|---------------------------|---|---|



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

Soveltumattomat
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai tulipalossa vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten
suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Turvallisuussyistä tulipalon sattuessa on säiliöt säilytettävä erikseen suljetuissa tiloissa.
Käytettävä vesisuihkua tiiviisti suljettujen astioiden jäähdytykseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.
Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä aerosolin muodostumista.
Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säästöjen mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaus : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.
Staattisen sähkön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä.
Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.
Käytettävä ainoastaan räjähdyksenkestävää laitteistoa.
Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Tupakointi kielletty. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Noudatettava etiketin ohjeita. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Lisätietoja varastostabiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio 1.0
Muutettu viimeksi:
27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Etanoli	64-17-5	HTP-arvot 8h	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	1.300 ppm 2.500 mg/m ³	FI OEL
Asetaldehydi	75-07-0	HTP-arvot 15 min	25 ppm 46 mg/m ³	FI OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit
Käytettävä kasvosuojainta ja suojapukua prosessiin liittyvissä
epätavallisissa ongelmissa.

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella
suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon
suojaus : Lämpisemätön vaatetus
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen
määrän ja pitoisuuden mukaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila : neste
Väri : väritön, vaaleankeltainen
Haju : luonteenomainen
Jäätymispiste : Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste/kiehumisalue : 86 °C / 86 °C

Syttyvyys : Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja		
Räjähdyksraja, alempi / Alempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja		
Leimahduspiste	:	14 °C / 14 °C
		Menetelmä: (c.c.)
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Aineen / seos on ei-polaarinen / aproottisessa
Viskositeetti		
FDA Thaimaan logo	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Kinemaattinen viskositeetti	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Ei määritettävissä
Tiheys	:	0,877 g/cm ³ .
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Partikkelin karakteristiikka	:	Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei määritettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Aineosat:

Asetaldehydi:

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Kani): 3.540 mg/kg
kautta

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 2.100 mg/kg
kautta



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.

Aineosat:

Asetaldehydi:

Huomautuksia : Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one:

Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

Aineosat:

Asetaldehydi:

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one:

Huomautuksia : Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Aineosat:

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one:

Huomautuksia : Aiheuttaa herkistymistä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa.

Aineosat:

Asetaldehydi:

Huomautuksia : Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa.

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 1,09 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 9 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille

Myrkyllisyys : EC50 (levät): 8,3 mg/l
leville/vesikasveille : Altistumisaika: 72 h



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

Asetaldehydi:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Haitallista vesieliöille.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuote	: Jätettä ei saa päästää viemäriin. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
Likaantunut pakkaus	: Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADN	: UN 1197
ADR	: UN 1197
RID	: UN 1197
IMDG	: UN 1197
IATA	: UN 1197

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	: UUTTEET, NESTEMÄISET, MAKUA TAI AROMIA VARTEN
ADR	: UUTTEET, NESTEMÄISET, MAKUA TAI AROMIA VARTEN
RID	: UUTTEET, NESTEMÄISET, MAKUA TAI AROMIA VARTEN
IMDG	: EXTRACTS, LIQUID, FOR FLAVOUR OR AROMA
IATA	: Extracts, liquid, for flavour or aroma



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio 1.0
Muutettu viimeksi:
27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakkausryhmä

ADN	
Pakkausryhmä	: II
Luokituskoodi	: F1
Vaaran tunnusro	: 33
Merkinnät	: 3
ADR	
Pakkausryhmä	: II
Luokituskoodi	: F1
Vaaran tunnusro	: 33
Merkinnät	: 3
Tunnelirajoituskoodi	: (D/E)
RID	
Pakkausryhmä	: II
Luokituskoodi	: F1
Vaaran tunnusro	: 33
Merkinnät	: 3
IMDG	
Pakkausryhmä	: II
Merkinnät	: 3
EmS Koodi	: F-E, S-D
IATA (Rahti)	
Pakkausohjeet (rahtikone)	: 364
Pakkausohjeet (LQ)	: Y341
Pakkausryhmä	: II
Merkinnät	: Flammable Liquids
IATA (Matkustaja)	
Pakkausohjeet (matkustajalentokone)	: 353
Pakkausohjeet (LQ)	: Y341
Pakkausryhmä	: II



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

Merkinnät : Flammable Liquids

14.5 Ympäristövaarat

ADN

Ympäristölle vaarallinen : ei

ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

RID

Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatus, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Eryistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	:	Ei määritettävissä
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	:	Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	:	Ei määritettävissä

Seveso II - Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/105/EY vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta annetun neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta	7b	Helposti syttyvä
--	----	------------------

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston	P5c	SYTTYVÄT NESTEET
---	-----	------------------



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	27.09.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI	: Ei luettelon mukainen
TSCA	: Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.
AIIC	: Ei luettelon mukainen
DSL	: Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla. NOT DANGEROUS, WGK 1 4-[2,5,6,6-tetramethyl-1(or 2)-cyclohexen-1-yl]-3-buten-2-one 4,5,6,7-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran
ENCS	: Ei luettelon mukainen
ISHL	: Ei luettelon mukainen
KECI	: Ei luettelon mukainen
PICCS	: Ei luettelon mukainen
IECSC	: Ei luettelon mukainen
NZIoC	: Ei luettelon mukainen
TECI	: Ei luettelon mukainen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio 1.0
Muutettu viimeksi: 27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

Kun tuotetta käytetään hyväksytyissä elintarvikkeissa/rehuissa, elintarvikkeiden/rehujen lisäaineissa, lääkkeissä tai kosmetiikan käyttökohteissa eri maiden asianmukaisten säännösten mukaisesti, tuote VOIDAAN MAHDOLLISESTI vapauttaa kemikaaliluettelon laatimisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

- H224 : Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.
- H315 : Ärsyttää ihoa.
- H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H341 : Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
- H350 : Saattaa aiheuttaa syöpää.
- H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Chronic - Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle; Carc. - Syöpää aiheuttavat vaikutukset; Eye Irrit. - Silmä-ärsytys; Flam. Liq. - Syttyvät nesteet; Muta. - Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset; Skin Irrit. - Ihoärsytys; Skin Sens. - Ihon herkistyminen; STOT SE - Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; FI OEL - HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet; FI OEL / HTP-arvot 8h - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h; FI OEL / HTP-arvot 15 min - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min; ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio 1.0
Muutettu viimeksi:
27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

(mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Flam. Liq. 2 H225
Carc. 1B H350

Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Hätäpuhelinnumero



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.

RASPBERRY FLAVOURING

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
27.09.2023

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 27.09.2023

Argentina	+54 11 5983-9431	Latvia (Latvija)	+371 66 165 504
Austria (Österreich)	+43 1 3649237 / 0800 293702	Lithuania (Lietuva)	+370 5 214 0238
Belgium (België, Belgique, Belgien)	+32 2 808 32 37 / 800 10 1913	Luxembourg (Lëtzebuerg)	+352 20 20 24 16
Brazil (Brasil)	+55 11 4349-1359 / 0800 892 0479	Macedonia (Makedonija, Македонија)	+389 2 551 7456
Bulgaria (Bulgariya, България)	+359 32 570 104	Malaysia	+603-9212 5794 / 1-800-81-5308
Chile	+56 2 2581 4934	Mexico (México)	800 681 9531
China (Zhōngguó 中国)	400 120 4937	Netherlands (Nederland)	+31 85 888 0596
Colombia	+57 1 7942539 / 01-800-7102151	Nigeria (Nijeriya)	+234 1 227 8883
Costa Rica	+506 4000 3869	Panama (Panamá)	+507 832-2475
Croatia (Hrvatska)	+385 1 7776 920	Peru (Perú)	+51 1 7071295
Czech Republic (Česko)	+420 228 880 039	Philippines (Pilipinas)	+63 2 8 395 3308 / 1800 1 116 1020
Denmark (Danmark)	+45 69 91 85 73	Poland (Polska)	+48 22 398 80 29
Dominican Republic (República Dominicana)	1 (829) 956-7588	Portugal	+351 308 801 773
El Salvador	+503 2136 7633	Romania (România)	+40 376 300 026
Estonia (Eesti)	+372 668 1294	Russia (Rossiâ Россия)	8 (800) 100-63-46
Finland (Suomi, Finland)	+358 9 42419014	Singapore (新加坡)	+65 3158 1349 / 800 101 2201
France	+33 9 75 18 14 07	Slovakia (Slovensko)	+421 2 / 330 579 72
Germany (Deutschland)	+49 69 643508409 / 0800 1817059	Slovenian (Slovenija)	+386 1 888 80 16
Greece (Ellás Ellás)	+30 21 1176 8478	South Korea (Hanguk 한국 Namhan 남한)	080 822 1374
Guinea (Guinée, Gine, Gine)	+224 660 71 03 00	Spain (España)	+34-931768545 / 900 868 538
Hong Kong (Heung Gong, 香港)	800 968 793	Sweden (Sverige)	+46 8 525 034 03
Hungary (Magyarország)	+36 1 808 8425	Switzerland (Suisse, Schweiz, Svizzera)	+41-435082011 / 0800 564 402
Iceland (Ísland)	+354 539 0655	Taiwan (台灣)	+886 2 7741 4207 / 00801-14-8954
India (Bhārat भारत, Bharat ভারত)	000 800 1007 141	Thailand (Prathethiy, ประเทศไทย)	001-800-13-203-9987
Israel (Yisra'el ישראל)	+972 3-763-0639	Turkey (Türkiye)	+90 212 705 53 40
Italy (Italia)	+39 02 4555 7031 / 800 789 767	Ukraine (Ukraina Україна)	+380 94 710 1374
Japan (Nippon 日本)	+81 3-4520-9637		

FI / FI