



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu 1/6

Red Mist

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2011-06-27

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Red Mist
-----------	----------

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

Käyttötarkoitus	[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC15] Muiden kuin metallipintojen käsittelytuotteet; ----- [SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC15] Muiden kuin metallipintojen käsittelytuotteet;
-----------------	--

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Dodo Juice Limited
Osoite	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Puhelin	+44(0)1279 813222
Email - Vastaava/toimittava henkilö	factory@dodojuice.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1. Luokitus - 1999/45/EY	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67 Symbolit: F: Helposti syttyvä. Xn: Haitallinen. N: Ympäristölle vaarallinen.
Tärkeimmät vaarat	Helposti syttyvää. Ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3			F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67
Naphtha, petroleum heavy alkylate		64741-65-7				Xn; R65 R66

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Red Mist

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2011-06-27

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Ärsyttää hengityselimiä. Hengittäminen saattaa aiheuttaa yskimistä, rinnan ahdistusta ja hengitystiejärjestelmien ärsytystä. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Käänny lääkärin puoleen.
Joutuminen silmään	Ärsyttää silmiä. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. ÄLÄ OKSENNUTA.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Päänsärkyä, pahoinvointia ja oksentamista.
Ihokosketus	Ihoärsytystä ja -tulehdusta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Nieleminen	Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. aspiraatiovaara.
------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Hiilioksidit. Kuivakemikaalia. Vaahtoa. ÄLÄ käytä vesisuihkua.
--	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Helposti syttyvä. Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua. Höyry voi edetä huomattavan matkan syttymispisteeseen ja leimahtaa palamaan.
--	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Happilaitteet. Käytä suojavaatetusta.
--	---------------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Käytä sopivaa suojaruustusta. Poista kaikki syttymislähteet. Siirrä henkilökunta turvalliselle alueelle.
--	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.
--	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Lakaise. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.
--	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Käytä räjähdysturvallisia varusteita. Eristettävä sytytysläheteistä – Tupakointi kielletty.
--	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa.
--	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

	Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja).
--	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Red Mist

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2011-06-27

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita.
Silmien tai kasvojen suojaus	Hyväksytyt silmäsuojaimet.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).
Hengityksensuojaus	Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Punainen
Haju	hajuvedet
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispisteen	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	90 - 150 °C
Leimahduspiste	< 10 °C
Haihtumisnopeus	= 1.6 g/min
Syttymisrajat	tietoja ei ole käytettävissä
Vapour Flammability	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	= 6.3 %
Räjähdyksäraja, alempi	= 0.7 %
Höyrynpaine	< 10000 Pa
Höyryn tiheys	> 1 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	0.651 - 0.751 (Water = 1 @ 20 °C)
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	> 200 °C
Viskositeetti	= 12 sec. 3 mm (ISO 2431)
Liukoisuus	Veteen liukenematon

9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	= 964 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Lisätietoa kappaleessa below.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili alle normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Combustible liquid. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, kipinät ja avotuli.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaasti hapettavat aineet.

Red Mist

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2011-06-27

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään suositusten mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

ihosyövyttävyyttä/ihoärsytys	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei raportoituja herkkyysvaikutuksia.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Karsinogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Ei merkittävää vaaraa.
aspiraatiovaara	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Saattaa poistaa iholta rasvaa. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Red Mist	Hengitys rotta LC50/4 h: LC50>21mg/l(vapour)	Oraalisesti, rotta LD50: LD50>5000mg/kg
	Dermaalisesti, kani LD50: LD50>2000mg/kg	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Red Mist	Vesikirppu EC50/48h: 2.4 mg/l	Levä IC50/72 h: 29 mg/l
	Kala LC50/96 h: 18.4 mg/l	

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologisesti helposti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Helposti haihtuva. Ei aiheuta biologista kertyvyyttä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT no. vPvB no.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Myrkyllistä vesieliöille.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Yleistä

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

Hävittäminen

Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon. Ei saa tyhjentää viemäriin.

Pakkauksen hävittäminen

Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Varoitusmerkit

Red Mist

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2011-06-27

Varoitusmerkit



14.1 YK-numero

UN3295

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

HIILIVEDYT, NESTEMÄISET, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID 3

Lisäriski -

IMDG 3

Lisäriski -

IATA 3

Lisäriski -

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat Yes

Haitallisuus meriympäristölle Yes

ADR/RID

HI 33

Tunnel Category (D/E)

IMDG

EmS-koodi F-E S-D

IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus) 364

Maksimimäärä 60 L

Pakkausohje 353

(matkustajakuljetus)

Maksimimäärä 5 L

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

tietoja ei ole käytettävissä.

Merkinnät

Tämä tuote on luokiteltu 67/548/EEC mukaisesti.

Symbolit

F: Helposti syttyvä. Xn: Haitallinen. N: Ympäristölle vaarallinen.

Red Mist

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2011-06-27

Merkinnät

Symbolit



R-lausekkeet

R11 - Helposti syttyvää.
 R38 - Ärsyttää ihoa.
 R51/53 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R65 - Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
 R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

S1/2 - Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
 S13 - Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
 S16 - Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.
 S29 - Ei saa tyhjentää viemäriin.
 S46 - Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
 S62 - Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos

Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:
 4 - Hengitys.
 4 - Ihokosketus.
 4 - Nieleminen.
 10 - 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.
 10 - 10.1 Reaktiivisuus.
 11 - Akuutti myrkyllisyys.
 11 - aspiraatiovaara.
 12 - 12.4 Liikkuvuus maaperässä.
 12 - 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Riskilausekkeet kappaleessa 3

R11 - Helposti syttyvää.
 R38 - Ärsyttää ihoa.
 R51/53 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R65 - Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
 R66 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden

964 g/l.

Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.