

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/7

Supernatural Tar and Glue Remover

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-16

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Supernatural Tar and Glue Remover
-----------	-----------------------------------

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 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Vastaava/toimittava henkilö	factory@dodojuice.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;
--------------------------------	--

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Aquatic Chronic 2: H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvauseke ennaltaehkäisystä	P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Turvauseke pelastustoimenpiteistä	P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ . P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/ saippua. P321 - Erytishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).

Supernatural Tar and Glue Remover

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-16

2.2 Merkinnät

Turvalauseke varastoinnista	P331 - Ei saa oksennuttaa.
	P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
	P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P391 - Valumat on kerättävä.
	P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Ei.
-------------	-----

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics			926-141-6			EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5			Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	ÄLÄ OKSENNUTA. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Hengittäminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Nieleminen	Haitallista nieltynä. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Käytä soveltuvasti: Hiilidioksidia (CO2), Kuivakemikaalia, Vaahtoa. ÄLÄ käytä vesisuihkua.
--	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.
--	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Supernatural Tar and Glue Remover

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-16

6.1 Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä sopivaa suojavarustusta.

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. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuojaja). Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Do not breathe dust or vapour.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

(R)-p-Mentha-1,8-diene	HTP-arvot 8 h ppm: 25	HTP-arvot 8 h mgm3: 140
	HTP-arvot 15 min ppm: 50	HTP-arvot 15 min mgm3: 280
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
	Huomautus: -	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan.

Silmien tai kasvojen suojaus

Hyväksytyt silmäsuojaimet.

Ihonsuojaus - Käsien suojaus

Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).

Hengityksensuojaus

Happilaitteet. Käytä suojavaatetusta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Supernatural Tar and Glue Remover

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-16

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	vaaleanoranssi
Haju	Miellyttävä
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	Ei sovellettavissa.
Sulamispiste	Ei sovellettavissa.
Jäätymispisteen	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	63 °C
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Räjähdyksäraja, ylempi	0.7 %
Räjähdyksäraja, alempi	0.6 %
Höyrynpaine	14 Pa
Höyryn tiheys	> 1 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	0.809 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	> 200 °C
Viskositeetti	< 2000000 mm ² /sec (ASTM D7042)
Räjähävyys	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Ei liukene veteen

9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Ei merkittävää vaaraa.
--	------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Ei merkittävää vaaraa.
--	------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

	Vältä kipinöiden, liekkien, kuumuuden ja syttymislähteiden muodostumista. Suora auringonvalo.
--	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Hapot. Voimakkaasti hapettavat aineet.
--	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saattaa ärsyttää silmiä.

Supernatural Tar and Glue Remover

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-16

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
aspiraatiovaara	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oraalisesti, rotta LD50: 4400mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: >5000mg/kg
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Oraalisesti, rotta LD50: 5000mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 5000mg/kg
	Hengitys rotta LC50/4 h: >5000mg/l	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Vesikirppu EC50/48h: 69.6 mg/l	Mutu (Fathead minnows) 0.702mg/l LC50/96h:
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Levä IC50/72 h: 20.0000 mg/l	Levä EC50/72h: >1000mg/l
	Vesikirppu LC50/48h: >1000 mg/l	Sateenkaarirautu LC50/96h: >1000mg/l

Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

12.3 Biokertyvyys

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------



KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Yleistä

	Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. 07 01 Orgaanisten peruskemikaalien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.
--	---

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Varoitusmerkit

	 
--	---

14.1 YK-numero

	UN3082
--	--------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Supernatural Tar and Glue Remover

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-16

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (contains d-limonene.)
--	---

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID	9
Lisäriski	-
IMDG	9
Lisäriski	-
IATA	9
Lisäriski	-

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä	III
--------------	-----

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat	Yes
Haitallisuus meriympäristölle	Yes

ADR/RID

HI	90
Tunnel Category	(E)

IMDG

EmS-koodi	F-A S-F
-----------	---------

IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus)	964
Maksimimäärä	450 L
Pakkausohje (matkustajakuljetus)	964
Maksimimäärä	450 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

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 2 - Muut vaarat. 6 - 6.4 Viittaukset muihin kohtiin. 7 - 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet. 7 - 7.3 Erityinen loppukäyttö. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (pH). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Kiehumispiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Sulamispiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Leimahduspiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Syttymisrajat).
--------	---

Supernatural Tar and Glue Remover

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-16

Muut tiedot

	<p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Itsesyttymislämpötila).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähätävyys).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hapettavuus).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyrynpaine).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Viskositeetti).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyryn tiheys).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Haihtumisnopeus).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Jäätymispiste).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Rasvaliukoisuus).</p> <p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hajukynnys).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Jakaantumiskerroin).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka).</p> <p>11 - ihosyövyttävyysohoärsytys.</p> <p>11 - sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset.</p> <p>11 - syöpää aiheuttavat vaikutukset.</p> <p>11 - Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys.</p> <p>11 - vakava silmävaurio/silmä-ärsytys.</p> <p>11 - elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen.</p> <p>11 - elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen.</p> <p>11 - aspiraatiovaara.</p> <p>13 - Yleistä.</p> <p>15 - Asetukset.</p> <p>16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.</p>
<p>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</p>	<p>EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>

Lisätietoja

	<p>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.</p>
--	---