

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu 1/7

Marbocote 625X

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-05-26

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Marbocote 625X
-----------	----------------

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

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa* teollisuustoimipaikoissa; [PC24] Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet; [PROC10] Levittäminen telalla tai siveltimellä; [ERC4] Jalostuksen apuaineiden teollinen käyttö prosesseissa ja tuotteissa mutta ei esineiden osana.;
Kuvaus	Teollisuuden muottiin Release Agent.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot


Yritys	Marbocote Ltd
Osoite	Unit 9 Dalton Way Middlewich Cheshire CW10 0HU UK
Web	www.marbocote.co.uk
Puhelin	+44 (0) 1606 738737
Faksi	+44 (0) 1606 738846
Email	info@marbocote.co.uk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1. Luokitus - 67/548/ETY	Xn; R65 R10-52/53-66-67 Symbolit: Xn: Haitallinen.
Tärkeimmät vaarat	Syttyvää. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	EUH066; Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412;

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry. Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. STOT SE 3: H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Marbocote 625X

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-05-26

2.2 Merkinnät

Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P243 - Estä staattisen sähköän aiheuttama kipinöinti. P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Turvalauseke varastoinnista	P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus Hazardous waste

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-241-2	01-2119471843-32	90 - 100%	Xn; R65 R10-52/53-66-67	

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-241-2	01-2119471843-32	90 - 100%	EUH066; Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412;	

Lisätietoja

	Huomautus: Kilpailutyön EY #-sarakeessa, joka alkaa numerolla "9" on väliaikaisen luettelonumero esittänyt ECHA odottaa julkaisemisesta virallisessa EY luettelonumero aineen. Katso jakso 15 Lisätietoja CAS numero aineen.
--	--

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan.
Joutuminen silmään	Huuhdele välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna.
Ihokosketus	Huuho pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet.
Nieleminen	ÄLÄ OKSENNUTA. Huuhdo suu huolellisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Toistuva ja pitkittynyt altistus saattaa aiheuttaa ihotulehdusta.
Nieleminen	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Joutuminen silmään	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

Yleistä

	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
--	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

Marbocote 625X

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-05-26

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua. Räjähävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.
--	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Happilaitteet. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. Syttyvä neste ja höyry. Höyry voi edetä huomattavan matkan syttymispisteeseen ja leimahtaa palamaan.
--	---

Lisätietoja

	Lisätietoa kappaleessa 8.
--	---------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Siirrä henkilökunta turvalliselle alueelle. Poista kaikki syttymislähteet. 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. Älä anna valumaveden joutua viemäriverkkoon.
--	--

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 sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinänti.
--	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet


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

7.3 Erityinen loppukäyttö

	Teollisuuden muottiin Release Agent.
--	--------------------------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Soveltuvat suojajalkineet, esimerkiksi saappaat.
Silmien tai kasvojen suojaus	sivusuojilla varustetut suojalasit.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).
Ihonsuojaus - Muut	Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä.
Hengityksensuojaus	Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta. Sopiva suodattimella varustettu puolinaamarisuojaus P3 (EN 141A1/A2).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Marbocote 625X

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-05-26

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Valkoinen
Haju	Waxy
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispisteen	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	110 - 190 °C
Leimahduspiste	> 23 °C
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	7 %
Räjähdyksäraja, alempi	0.6 %
Höyrynpaine	< 10 mmHg
Höyryn tiheys	> 1 at 101kPa
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	> 200 °C
Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	None
Hapettavuus	None
Liukoisuus	Ei liukene veteen

9.2 Muut tiedot

Tiheys	0.769 g/cm ³
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	734 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

	Ei polymerisoidu.
--	-------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Voimakkaasti hapettavat aineet.
--	---------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään suositusten mukaisesti.
--	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

ihosyövyttävyys/ihoärsytys vakava	Pitkäaikainen tai toistuva altistus saattaa aiheuttaa: Irritant, moderate skin.
silmävaurio/silmä-ärsytys	Saattaa ärsyttää silmiä.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei raportoituja herkkyysvaikutuksia.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.

Marbocote 625X

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-05-26

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

syöpää aiheuttavat vaikutukset	Karsinogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei tiedossa olevia terveydellisiä haittavaikutuksia.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei pitäisi aiheuttaa elinvaurioita jatkuva tai toistuva altistuminen.
aspiraatiovaara	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Pitkäaikainen tai toistuva altistus saattaa aiheuttaa: Ihoärsytystä ja -tulehdusta.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Hengitys rotta LC50/4 h: >4951mg/m3	Oraalisesti, rotta LD50: >5000mg/kg
	Dermaalisesti, kani LD50: >5000mg/kg	

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

	Hengitys. ihon.
--	-----------------

Lisätietoja

	Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Höyry. Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä., Sisäänhengittäminen ärsyttää hengitysteitä ja saattaa vaurioittaa keskushermostoa., Ärsyttää silmiä.
--	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Levä LC50/96h: >1000mg/l	Vesikirppu LC50/48h: 22-46mg/l
	Sateenkaarirautu LC50/96h: 10-30mg/l	

Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Helposti haihtuva.
--	--------------------

12.3 Biokertyvyys

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

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

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	Tämä tuote ei ole tai ei ole aine, joka on PBT- tai vPvB.
--	---

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

	Ei.
--	-----

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Yleistä

	Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.
--	---

Hävittäminen

	Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.
--	--

Pakkauksen hävittäminen

Marbocote 625X

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-05-26

Pakkauksen hävittäminen

Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

Lisätietoja

ÄLÄ käytä uudelleen tyhjiä pakkauksia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Varoitusmerkit



14.1 YK-numero

UN1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PALAVA NESTE, N.O.S. (Aliphatic Hydrocarbons)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID 3

Lisäriski -

IMDG 3

Lisäriski -

IATA 3

Lisäriski -

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat No

Haitallisuus meriympäristölle No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

ADR/RID

HI 30

Tunnel Category (D/E)

IMDG

EmS-koodi F-E S-E

IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus) 366

Maksimimäärä 220 L

Pakkausohje 355

(matkustajakuljetus)

Maksimimäärä 60 L

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja

Marbocote 625X

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-05-26

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

	neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta, 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. 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

	Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu ainetta, joka tekee/muodostavat tämän materiaalin.
--	---

Lisätietoja

	Seuraavat aineen tuote on (ovat) tunnistaa maat REACH-asetuksen soveltamisalaan kuulumattomien CAS-numerot. Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. (CAS 64742-48-9).
--	--

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä. 12 - 12.4 Liikkuvuus maaperässä. 12 - 12.3 Biokertyvyys.
Riskilausekkeet kappaleessa 3	R10 - Syttyvää. R52/53 - Haitallista vesiliöille, 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.
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry. Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. STOT SE 3: H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden	734 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.
--	--