

Päiväys: 12.9.2012

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi VG 62 FAST
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Pintojen suojaukseen tarkoitettu tuote.
Toimialakoodi (TOL) (*) 47
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 59
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)**

Osoite Jakobstads Båtvarv Ab Oy
Gamla Hamnvägen 31
Postinumero ja -toimipaikka 68600 Jakobstad
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin +358 50 592 3400
Sähköpostiosoite info@jakobstadsbatvarv.multi.fi
Y-tunnus (*) 2318525-5

Ulkomaisen valmistajan tiedot

B.R.A.V.A. Basso Ryland Azienda Vernici Affini Srl
Via Bartolomeo Parodi 284a
16010 Ceranesi (Genova), ITALY
Telefon/Phone: Tel. +39 010 782 864
e-mail: info@brava.it

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Valmistaja/Toimittaja: B.R.A.V.A. Basso Ryland Azienda Vernici Affini Srl
Katuosoite: Via Bartolomeo Parodi 284a
Postinumero ja -toimipaikka: 16010 Ceranesi (Genova), ITALY
Puhelin: +39 010 782 864
Telefax: +39 010 783 091
Sähköpostiosoite: info@brava.it

Tietoja antanut osasto:

Tutkimus ja kehitys osasto
info@brava.it

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus HUS (09) 471 977
Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus:

Haitallinen Xn; R10, R65, R66, R67 Ympäristölle vaarallinen N;R51/53

Erityisohjeet vaaroista ihmisille ja ympäristölle:

Tuote kuuluu aineiden voimassa olevan EU:n luokitusasetuksen mukaisen merkitsemisvelvollisuuden piiriin.

Luokitusjärjestelmä:

Luokitus vastaa voimassa olevaa EU-luetteloa ja sitä on täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

2.2 Merkinnät

Etiketöinti säädöksen (EY) No 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti:

Vaarasymbolit, riskimerkinnät (R-lausekkeet) ja turvaohjeet (S)-lausekkeet



Xn; Haitallinen



N; Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet:

- 10 Syttyvää
- 51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet:

- 25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
- 36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
- 57 Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
- 62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei ole tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksi-	
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksi-	

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksi-	REACH-	Pitoisuus	Luokitus
Liutinbenssiini, teollisuusbensiini (maaöljy) rikitön, raskas.	64742-82-1 265-185-4		30 – 40 %	Xn, N; R10, R51/53, R65, R66, R67 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeita: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

Hengitys: Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan ja pidetään levossa ja lämpimänä. Jos hengitys on vaikeutunut, annetaan tekohengitystä tai happea ja viedään lääkärinhoitoon. Tajuton potilas on asetettava tai kuljetettava tukevassa kylkiasennossa.

Iho: Likaantuneet vaatteet riisuttava ja iho pestävä välittömästi saippualla ja vedellä tai sopivalla ihonpuhdistusaineella ja huuhdeltava hyvin. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.

Silmä: Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

Nieltynä: Jos on vahingossa nieltä tuotetta, huuhdellaan suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja otetaan välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidetään henkilö levossa. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei muita asiaa koskevia tietoja saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutinjauhe, hiilidioksidi, vaaho tai vesisumu. Ei SAA käyttää vesisuihkua.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää

Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu tiheää, mustaa savua. Hajoamistuotteille altistuminen voi aiheuttaa vaaraa terveydelle. Sopiva hengityssuojain voi olla tarpeen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytetään paloalueella olevia suljettuja astioita vedellä. Estetään sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajaa vuotokohta hiekan tai maa-aineksen avulla. Ota tuote talteen mahdollisen uudelleenkäyttöä silmällä pitäen tai tuhottavaksi. Aine voidaan imeyttää inerttiin aineeseen. Huuhtelee likaantunut alue vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdasta 13 ohjeet jätteiden käsittelystä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää. Vältettävä höyryn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote säilytettävä lapsilta ulottumattomissa kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa erossa syytyslähteistä. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista. Tupakointi kielletty. Mikäli mahdollista, suojattava suoralta auringonvalolta

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Liutinbenssiini, teollisuusbenssiini (maaöljy) rikitön, raskas. HTP 8h: 500 mg/m³

Muut raja-arvot

Liutinbenssiini, teollisuusbenssiini (maaöljy) rikitön, raskas. TLV-TWA: 350 mg/m³ (61 ppm)

TLV-TWA = Threshold Limit Value (Kynnysarvo) for the Time Weighted Average 8 hour day (Alkapainotteinen keskipitoisuus 8 h päivässä)

DNEL-arvot

Ei tiedossa

PNEC-arvot

Ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Mahdollisen altistumisen minimoimiseksi on käytettävä asianmukaisia henkilökohtaisia suojaimia, kuten tuotteelle sopivaa kasvojen suojainta, suojalaseja, suojakäsineitä ja suojavaatetusta. Ainetta käsiteltäessä ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Kädet on huolellisesti pestävä saippualla ja vedellä ennen ruokailua ja työvuoron jälkeen.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvosuojaa, joka suojaa roiskeilta.

Ihonsuojaus

Käytä erityisiä työvaatteita.

Käsien suojaus

Suojakäsine materiaalin on oltava tuotteelle/aineelle/valmisteelle läpäisemätöntä ja kestävä. Käytä kemikaalinkäsitteilyyn soveltuvia hanskoja tai erityistä suojaavaa voidetta.

Hengityksensuojaus

Huolehdi riittävästä ja tehokkaasta ilmastoinnista. Jos riittävän ilmastoinnin järjestäminen ei ole mahdollista, on käytettävä hengityssuojainta.

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä aineen pääsemistä luontoon. Vältä päästöjä ilmakehään.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Ruskean kellertävä neste
Haju	Tyypillisesti alifaattinen
Hajukynnys	-
pH	-
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	142-200 °C
Leimahduspiste	39 °C
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	-
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	-
Itsesyttymislämpötila	> 200 °C
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähätvyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa ja varastoinnissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidettävä erillään palavista aineista. Tuote voi syttyä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tuote ei sisällä myrkylliseksi luokiteltuja ainesosia.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Ei tiedossa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Silmäkosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Höyryjen hengittäminen saattaa ärsyttää ylempiä hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta.

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa.

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Muut tiedot

Alla seuraavat tiedot seoksen pääainesosaan liittyen:

Liutinbenssiini, teollisuusbenssiini (maaöljy) rikitön, raskas. HTP 8h: 500 mg/m³**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Tuotteelle ei ole tehty ekotoksikologisia testejä, mutta sisältää liutinbenssiiniä ja on siksi myrkyllistä vesieliöille ja voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä (R51/53).

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotteelle ei ole tehty ekotoksikologisia testejä. Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Noudatettava voimassa olevia kansallisia sekä Euroopan unionin säädöksiä jätteiden hävittämistä koskien. Jäteluokka (EWC-koodi): 08 01 11, maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

UN 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maali, syttyvää.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Vesistöille vaarallinen

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei tiedossa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (1983)
I.N.R.S. - Fiche toxicologique
ACGIH – Threshold Limit Values – 2004 ed.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R10 – Syttyvää

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.

S25 - Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

S36/37 - Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

S57 - Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

S62 - Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II (EU) N:o 453/2010 mukaisesti. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin.

Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuiksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista.

Työntekijöiden koulutus
