

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : MIDUN GRUNDOLJA V

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

Aineen ja/tai seoksen
käyttötapa : Ulkokäyttö
Pintakäsittelyaine

Suosittelavia
käyttörajoituksia :

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Filialen BYGGmax AB Finland
Teollisuuskatu 36
20520 Åbo
Puhelin : 0800-123 232
Telefax : +46031461106
Sähköpostiosoite : info@byggmax.se
Vastaava/toimittava henkilö : Niklas Hamberg

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero/ : 09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)
Sähköpostiosoite : Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS
(Helsinki)

2. Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Herkistävät aineosat : 3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintin umero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

3-Jodi-2-propynylibutylikarba maatti	55406-53-6 259-627-5	Xn; R20/22 Xi; R37-R41 N; R50 R43	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 1
--------------------------------------	-------------------------	--	---	--------------

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita. Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Ensiavun antajan on suojattava itsensä.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- Iholle saatuna : Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Ei SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit. Huuhdotaan runsaalla puhtaalla raikkaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan pitäen silmäluomia erillään. Yhteydenotto lääkäriin.
- Nieltynä : Jos nieltä: Ei saa oksennuttaa. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Tietoa ei ole käytettävissä.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Ei palavaa. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat : Palaminen muodostaa ärsyttäviä savukaasuja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

tulipalossa

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Tuote itsessään ei pala. Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Käytä turvakengkiä tai -jalkineita, joissa on kova kumipohja. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8 & 13 .

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Mitään erityisiä teknisiä suojatimenpiteitä ei vaadita. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa. Säilytettävä huoneenlämpötilassa. Pilaantuu jäätyessään.

Yhteisvarastointiohjeet : Säilytetään erillään hapettimista ja vahvasti happoisista tai emäksisistä aineista.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

Saksalainen varastoluokka : 12 Palamattomat nesteet

7.3 Erityinen loppukäyttö

: Noudata valmistajan teknisiä ohjeita.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Ei saa käyttää sumuttamiseen.

Käsiensuojaus : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus : Suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojapuku

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Kädet on pestävä ennen ruokailua, juomista tai tupakointia. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Suojautumisohjeita : Mitään erityistä suojarvarustusta ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille. Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : pigmentoitu

Haju : luonteenomainen

Hajukynnys : ei määritettävissä

Sulamispiste/sulamisalue : noin 0 °C

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

Kiehumispiste/kiehumisalue	: noin 100 °C
Leimahduspiste	: ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	: ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: ei määritetty
Räjähdyksäraja, alempi	: ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	: ei määritettävissä
Höyrynpaine	: noin 23 hPa
Suhteellinen höyryntiheys	: ei määritettävissä
Suhteellinen tiheys	: ei määritettävissä
Tiheys	: noin 1,006 g/cm ³
Vesiliukoisuus	: täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi	: ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	: ei itsestään syttyvää
Lämpöhajoaminen	: tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	: ei määritettävissä
Hapettavuus	: tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Valumisaika	: ei määritetty
-------------	-----------------

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	: Suojattava jäätymiseltä. Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	: Vältettävä hapettavia aineita. Vältettävä happoja ja emäksiä.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	: Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä
------------------------------	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

(savua).

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuote

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	> 2.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	tietoja ei ole käytettävissä
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	:	Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	:	Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Lisätietoja	:	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä., Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle	:	tietoja ei ole käytettävissä
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus	:	tietoja ei ole käytettävissä
----------------------	---	------------------------------

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
---------------	---	------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Kulkeutuvuus	:	tietoja ei ole käytettävissä
--------------	---	------------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

Tuote:

Arvio : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT)., Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Materiaalit ja kaikki niihin liittyvät pakkaukset tulee hävittää turvallisesti paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus : Kierrätykseen tulee viedä vain täysin tyhjiä astioita.

14. Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR

Ei vaarallisia aineita

RID

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

ADR

Ei vaarallisia aineita

RID

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Ei vaarallisia aineita

RID

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADR

Ei vaarallisia aineita

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

RID

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADR

Ei vaarallisia aineita

RID

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

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

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Vesiluokitus WGK (Saksa) : 1: lievästi vesistöä pilaava

Lakkojen ja maalien
tuotekoodi / GIS-koodi : M-DF01

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä,

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

MIDUN GRUNDOLJA V

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.05.2013

Päiväys 16.05.2013

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.

REACH- ja GHS/CLP-asetukset

Toteutamme lakimääräisten velvollisuuksien mukaan lainsäädännöllisten REACH-asetusten (EY nro 1907/2006) ja GHS- sekä CLP-asetusten (EY nro 1272/2008) muutokset. Muokkaamme ja päivitämme käyttöturvallisuustiedotteemme säännöllisesti toimittajiemme meille antamien tietojen mukaan. Tiedotamme asiakkaillemme muokkauksesta kuten ennenkin.

REACH-asetuksiin viitaten, haluamme huomauttaa, että emme jatkokäyttäjänä suorita omia rekisteröintejä, vaan olemme riippuvaisia toimittajiemme tiedoista. Muokkaamme vastaavasti omat käyttöturvallisuustiedotteemme heti tiedot saatuamme. Tämä voi tapahtua sisältyvien aineiden siirtymäkauden rekisteröintiajoista riippuen 01.12.2010–01.06.2018 välillä.

Käyttöturvallisuustiedotteiden muokkauksessa GHS- ja CLP-asetusten mukaisesti sekoituksissa ja valmisteissa pätee siirtymäaika 01.06.2015 asti. Suoritamme omien käyttöturvallisuustiedotteidemme muokkauksen tämän siirtymäajan puitteissa heti kun olemme saaneet riittävät tiedot toimittajiltamme.