

# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Midun Oljefärg V

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

**Suosittelut käytöt:** Maali.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** Byggmax AB  
**Osoite:** Lindhagensgatan 112  
**Postinumero:** 11251  
**Kaupunki:** Stockholm  
**Maa:** RUOTSI  
**Sähköposti:** info@byggmax.se  
**Puhelin:** SE:0771-89 00 89 NO:85 449 977 FI:0800-123 232 DK:78707044

#### 1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Aquatic Chronic 3;H412

**Tärkeimmät oireet ja  
haittavaikutukset:** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

##### Vaaralausekkeet

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Turvallausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.

P501 Hävitä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

##### Täydentävät tiedot

EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Sisältää biosidivalmisteita: / Innehåller biocidprodukter: BIT, / BIT, C(M)IT/MIT (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1) Sisältää biosidituotetta maalikalvon suojaamiseksi: / Innehåller biocidprodukt för bevarande av färgfilmen: OIT, / OIT, diuroni (ISO) / diuron (ISO) ja / och IPBC. / IPBC. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Kan orsaka en allergisk reaktion.

**VOC:** Tämä tuote sisältää enintään 20 g VOC/L. Raja-arvo on 130 g VOC/L (luok. A/d)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

### 2.3 Muut vaarat

---

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.  
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,05 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): 490 mg/kg bw
diuroni (ISO)	330-54-1 206-354-4	< 0,02 %		Acute Tox. 4;H302 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 10 M (chronic): 10
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	< 0,015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6 259-627-5	< 0,015 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Kurkunpää.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  ATE LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): 1056 mg/kg bw ATE (pöly/sumu) (Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta.): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 1
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta.): 660 mg/kg bw LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): 457 mg/kg bw ATE (pöly/sumu) (Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta.): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Sisäänhengitys:</b>	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Nieltynä:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Ihokosketus:</b>	Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketus:</b>	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
<b>Yleistä:</b>	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka joissakin tapauksissa voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet:</b>	Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
<b>Soveltumattomat sammutusaineet:</b>	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Muu kuin pelastushenkilökunta:</b>	Käytä sopivaa suojavaatetusta. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.
---------------------------------------	---

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistumisraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityöjen käyttöä ja töiden jälkeen.

**Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

**Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:** Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Sitkeä neste.
Väri	Tuotenimikkeen mukainen
Haju	Heikko
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukeneva

# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	~ 0 °C	Vesi
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	Vesi
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Palamaton
Syttyvyysrajat		Ei sovelleta
Räjähdyksäraja		Ei sovelleta
Leimahduspiste		Ei sovellettavissa. Vesi
Itsesyttymislämpötila		Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	8 - 9	
pH (konsentraatti)		Ei sovelleta
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	1000 - 1200 kg/m <sup>3</sup>	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähätvyys		Ei-räjähävä
Hapettavat ominaisuudet		Ei-hapettava.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä jäätymistä

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

<b>Välitön myrkyllisyys - suun kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.
<b>Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
<b>Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
<b>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän. Lyhytaikainen ärsytys.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Ei-ihon herkistävä samankaltaisten testattujen seosten tulosten perusteella, soveltaen siltausperiaatteita CLP-asetuksen 9 artiklan 4 kohdan mukaisesti Tutkimustulokset: Herkistyminen OECD 429 (LLNA) (hiiri) ei herkistävä - S4565, S5145 Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.
<b>Sukusolujen perimän vaurioituminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
<b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
<b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
<b>Aspiraatiovaara:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

<b>Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:</b>	Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.
---	--

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Midun Oljefärg V

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	> 10 mg/l		OECD 201	

Haitallista vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla. Oletetaan hajoavan biologisesti.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

### 12.3 Biokertyvyys

Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla.  
Biokertymistä ei ole odotettavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei dokumentoitu

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

#### Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.

08 01 11\* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

20 01 27\* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita

15 01 02 muovipakkaukset

15 01 04 metallipakkaukset

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei sovellettavissa.

#### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei sovellettavissa.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei sovellettavissa.

#### 14.5 Ympäristövaarat:

Ei sovellettavissa.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei sovellettavissa.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

#### Muut tiedot:

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.



# Käyttöturvallisuustiedote

## Midun Oljefärg V

Korvaa päivämäärän: 27.10.2022

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Myyjää koskevat muistiinpanot:** Muutoksia on tehty kohtiin: 1, 16.

#### Vaaralausekkeet

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Kurkunpää.)
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH208	Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	--

#### Maa:

FI