

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**DEKASYL MS 8 BLACK**

Muutettu viimeksi: 23.04.2021

Materiaali-nro: 1053

Sivu 1 / 7

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

DEKASYL MS 8 BLACK

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

Liimat, tiivistaineet

**Käytöt, joita suositellaan välttämään**

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja**

Valmistaja: DINOL GmbH  
Katu: Pyrmonter Strasse 76  
Postitoimipaikka: D-32676 Luegde  
Puhelin: + 49 (0) 5281 982980  
Sähköpostiosoite: msds@dinol.com  
Puhuteltava henkilö: Labor  
Tietoa antavia toimiala: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**Toimittaja**

Valmistaja: Telko OY  
Postilokero: P.O. Box 120  
FIN-00038 Logica  
Puhelin: 00358 95217505  
Tietoa antavia toimiala: tutkimus ja kehitys

Telefax: 00358 95212728

**1.4 Hätäpuhelinnumero:**

Poison Information Center Phone (maksuton): 0800 147 111/ Phone  
(normaalihintainen): 09 471 977

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

**2.2 Merkinnät****KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

**Hengittäminen**

Huolehdi raikasta ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Ihokosketus**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

**Silmäkosketus**

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**DEKASYL MS 8 BLACK**

Muutettu viimeksi: 23.04.2021

Materiaali-nro: 1053

Sivu 2 / 7

välittömästi yhteyttä lääkäriin.

**Nieleminen**

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ehdottomasti hälytettävä lääkäri paikalle!

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) Sammutusjauhe Vesihajasuihku alkoholinkestävä vaahto.

**Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut/höyryt, myrkyllinen

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Kokosuojapuku.

**Muut tiedot**

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet****Pidättämiseen**

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

**Puhdistamiseen**

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

**Muut tiedot**

Ei tietoja saatavissa.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### DEKASYL MS 8 BLACK

Muutettu viimeksi: 23.04.2021

Materiaali-nro: 1053

Sivu 3 / 7

#### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

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

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

##### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei vaadita.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.

Mikäli mahdollista, on avoimessa tilassa käsiteltäessä käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Laadi ihonsuojauksuunnitelma ja noudata sitä! Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Täyttäminen ja toiseen säiliöön siirtäminen : Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat (DIN EN 166)

##### Käsien suojaus

Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet

FKM (fluorikumi), Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika): 480 min.

NBR (Nitrilikumi), Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika): 480 min.

Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Kulunut tuote vaihdettava!

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella.

##### Ihonsuojaus

Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita.

##### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

Tahna

Väri:

musta

Haju:

ominainen

Hajukynnys:

ei määritelty

pH-arvo:

ei määritelty

##### Olotilanmuutos

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## DEKASYL MS 8 BLACK

Muutettu viimeksi: 23.04.2021

Materiaali-nro: 1053

Sivu 4 / 7

|                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Sulamispiste:                                                  | ei määritelty         |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | ei määritelty         |
| Leimahduspiste:                                                | ei määritelty         |
| Edelleen palaminen:                                            | Tietoja ei saatavilla |
| <b>Syttyvyys</b>                                               |                       |
| kiinteä/nestemäinen:                                           | ei määritelty         |
| kaasu:                                                         | ei määritelty         |
| Räjähdyssrajat (alempi):                                       | ei määritelty         |
| Räjähdyssrajat (ylempi):                                       | ei määritelty         |
| Itsesyttymislämpötila:                                         | ei määritelty         |
| Hajoamislämpötila:                                             | ei määritelty         |
| Höyrynpaine:                                                   | ei määritelty         |
| Tiheys (@ 20 °C):                                              | 1,4 g/cm <sup>3</sup> |
| Vesiliukoisuus:                                                | Ei sekoitettavissa    |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:                             | ei määritelty         |
| Dynaaminen viskositeetti:                                      | ei määritelty         |
| Kinemaattinen viskositeetti:                                   | ei määritelty         |
| Liutinpitoisuus:                                               | 0,0 %                 |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## DEKASYL MS 8 BLACK

Muutettu viimeksi: 23.04.2021

Materiaali-nro: 1053

Sivu 5 / 7

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 12.3 Biokertyvyys

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ei sovellettavissa

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### Muut tiedot

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Ei saa sekoittaa muiden jätteiden kanssa.

#### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080410 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

#### Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

080410 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID)

#### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## DEKASYL MS 8 BLACK

Muutettu viimeksi: 23.04.2021

Materiaali-nro: 1053

Sivu 6 / 7

|                                                                           |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>              | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>                               | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>                                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>Sisävesikuljetus (ADN)</b>                                             |                                                          |
| <b><u>14.1 YK-numero:</u></b>                                             | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>              | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>                               | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>                                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>Merikuljetus (IMDG)</b>                                                |                                                          |
| <b><u>14.1 YK-numero:</u></b>                                             | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>              | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>                               | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>                                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| Marine pollutant:                                                         | no                                                       |
| <b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                    |                                                          |
| <b><u>14.1 YK-numero:</u></b>                                             | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>              | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>                               | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>                                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.5 Ympäristövaarat</u></b>                                        |                                                          |
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:                                                 | Ei                                                       |
| <b><u>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</u></b>                       |                                                          |
| Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.                  |                                                          |
| <b><u>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</u></b> |                                                          |
| Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.                  |                                                          |

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2004/42/EY(VOC): 0,0 %  
0,0 g/l

#### Muut tiedot

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviltä kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.

#### Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

#### Muut tiedot

Sekoitus sisältää seuraavat erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet), jotka sisältyvät kandidaattilista REACH-asetuksen artiklan 59 mukaan: ei/ei

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**DEKASYL MS 8 BLACK**

Muutettu viimeksi: 23.04.2021

Materiaali-nro: 1053

Sivu 7 / 7

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,5,6,8,9,11,12,13,14,15,16.

**Lyhenteet ja akronyymit**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Muut tiedot**

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*