

|                                                           |                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÖRYGGISBLAÐ</b><br>Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878 |                           |  |
| <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>            |                           |                                                                                     |
| Dagsetning útgáfu: 27.11.2024                             | Dagsetning endurskoðunar: | Blaðsíða 1 af 9                                                                     |

|                                                                                        |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins</b>     |                                                                                                                  |
| <b>1.1. Vörukenni</b>                                                                  | Vöruheiti: <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>                                                        |
| <b>1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá</b> | Viðeigandi notkun: meðferð á máluðu yfirborði bíla.<br>Notkun sem ráðið er frá: Engar upplýsingar fyrirbyggjandi |
| <b>1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins</b>                                       | Nowy Samochód S.A.<br>ul. Zbyszka Cybulskiego 3,<br>00-725 Warszawa, Polska<br>+48 602-444-356<br>info@soft99.pl |
| <b>1.4. Neyðarsímanúmer</b>                                                            | Neyðarlínan: Sími 112.                                                                                           |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. LIÐUR: Hættugreining</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar</b> | <b>Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)</b><br>Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2.2. Merkingaratriði</b>                 | Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):<br><br><b>Viðvörðunarorð</b> --<br><b>Hættumerki</b> --<br><b>Hættuleg innihaldsefni</b><br>--<br><b>Hættusetningar</b><br>--<br><b>Varnaðarsetningar</b><br><b>P102</b> Geymist þar sem börn ná ekki til.<br><b>Forvarnir</b><br>--<br><b>Viðbrögð</b><br>--<br><b>Geymsla</b><br>--<br><b>Förgun</b><br><b>P501</b> Fargið innihaldi/íláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir. |

|                                                           |                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÖRYGGISBLAÐ</b><br>Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878 |                           |  |
| <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>            |                           |                                                                                     |
| Dagsetning útgáfu: 27.11.2024                             | Dagsetning endurskoðunar: | Blaðsíða 2 af 9                                                                     |

**Aðrir hlutar merkimiða**

**Innihald hreinsiefna í samræmi við reglugerð 648/2004/EB með síðari breytingum:**

Inniheldur:  
< 5%                      alifatísk vetniskolefni  
                                    rotvarnarefni (TRIS(N-HYDROXYETHYL) HEXAHYDROTRIAZINE)

**2.3. Aðrar hættur**

Innihaldsefni vörunnar falla ekki undir skilyrði PBT eða vPvB í samræmi við 13. viðauka REACH reglugerðarinnar.  
Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni samkvæmt ESB REACH gr. 59 fyrir að hafa innkirtlatruflandi eiginleika, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**

**3.1. Efni - á ekki við**

**3.2. Blöndur**

| Efnisþættir                                              | Vörukenni                                                             | CLP-flokkun                                               | Þyngd%               |          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| Áloxíð <sup>[2]</sup>                                    | Index: --<br>CAS: 1344-28-1<br>EC: 215-691-6<br>REACH: --             | --                                                        | --                   | 5 - < 15 |
| Vetniskolefni, C11-C12, ísóalkanar, <2% arómatar         | Index: --<br>CAS: --<br>EC: 918-167-1<br>REACH: 01-2119472146-39-XXXX | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox.1<br>Aquatic Chronic 4<br>EUH066 | H226<br>H304<br>H413 | 1 - < 10 |
| Etýlenglýkól <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup><br>[Etandíól] | Index: 603-027-00-1<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3<br>REACH: --    | Acute Tox. 4                                              | H302                 | < 3      |

**Athugasemdir**

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16

<sup>[1]</sup> Sértekum styrkleikamörkum

--

<sup>[2]</sup> Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað (landsbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif)

<sup>[3]</sup> Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Sambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum

<sup>[4]</sup> SVHC: efni sem eru á skránni sem var komið á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr.

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp**

**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp**

**Eftir snertingu við húð**

Fjarlægja mengaðan fatnað, þvo húðina nákvæmlega með vatni og sápu.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

|                                                                                                                              |                           |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>ÖRYGGISBLAÐ</b></p> <p style="text-align: center;">Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878</p> |                           |  |
| <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>                                                                               |                           |                                                                                     |
| Dagsetning útgáfu: 27.11.2024                                                                                                | Dagsetning endurskoðunar: | Blaðsíða 3 af 9                                                                     |

#### Eftir snertingu við augu

Vernda óáreitta augað, taka augnlinsur úr.

Augu sem hafa óhreinast skal skola nákvæmlega með vatni í 10-15 mínútur.

Varast að beina sterkri vatnsbunu á augað; hætta á að skemma hornhimnuna.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

#### Ef að efnið er innbyrt

Ekki framkalla uppköst.

Skolið munninn með vatni.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

Leitið læknaaðstoðar ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið þetta ílát eða miðann.

#### Eftir öndunarvegir verða fyrir áreiti

Fara með slasaða út í ferskt loft, tryggja hita og ró.

Hafa samband við lækni ef einkenni valda áhyggjum.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Eftir snertingu við húð: mögulegur roði, þurrkur, sviði.

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár, sviði.

Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst.

Eftir innöndun: Engin neikvæð áhrif fundust.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndla með einkenameðferð.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

##### Heppileg slökkviefni

slökkviduft, slökkvifroða (alkohólþolin), CO<sub>2</sub>, vatnsúði.

##### Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

##### Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð (CO<sub>x</sub>), köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>) og önnur óþekkt efni sem brotna niður við varma. Forðist að anda inn brennsluafurðum, það getur stefnt heilsu í hættu.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Almennur öryggisbúnaður ætlaður fyrir eldsvoða.

Ekki skal dvelja á svæði með eldhættu án viðeigandi efnaþolins hlífðarbúnaðar og öndunartækis með sjálfstæðu loftstreymi.

Ílát sem stafar hætta af eldi skal kæla í öruggri fjarlægð með vatnsúða. Ekki leyfa slökkvivatni að komast í frárennsli. Safna notuðum slökkvibúnaði.

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Hindra skal aðgang óviðkomandi að hættusvæðinu þar til viðeigandi hreinsunaraðgerðum er lokið. Gæta skal þess að aðeins þjálfaðir starfsmenn sjái um að eiga við bilunina og afleiðingar hennar. Í tilfelli mikils leka skal einangra hættusvæðið.

Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu. Forðast að anda inn gufum.

Nota viðeigandi persónuhlífar.

Ekki ganga yfir vöru sem hefur losnað – hætta á að renna.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ef að mikið magn af blöndunni losnar skal framkvæma aðgerðir sem miða að því að hindra dreifingu í

|                                                           |                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÖRYGGISBLAÐ</b><br>Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878 |                           |  |
| <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>            |                           |                                                                                     |
| Dagsetning útgáfu: 27.11.2024                             | Dagsetning endurskoðunar: | Blaðsíða 4 af 9                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| umhverfinu. Tilkynna viðeigandi björgunaraðilum.                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Koma skemmdum umbúðum fyrir í bráðabirgða umbúðum.<br>Safna með aðstoð eldfastra ísogsefna (t.d. sandur, mold, alhliða bindandi efni, kísil, vermikúlít, o.þ.h.) og koma fyrir í merktum ílátum.<br>Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang.<br>Hreinsa og lofta rýmið. |  |
| <b>6.4. Tilvísun í aðra liði</b>                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Meðferð úrgangs af vörunni – sjá 13. kafla blaðsins. Persónuhlífar – sjá 8. kafla blaðsins.                                                                                                                                                                               |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Fara eftir almennum öryggis- og hreinlætisreglum.<br>Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.<br>Nota persónuhlífar.<br>Forðast að óhreinka augu og húð.<br>Ekki anda inn gufum.<br>Tryggja nægjanlega loftræstingu.<br>Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.<br>Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð. |  |
| <b>7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika</b>                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Geymist aðeins í upprunalegum, tryggilega lokuðum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað.<br>Geymist ekki saman með matvælum eða dýrafóðri.<br>Geymið ekki með ósamrýmanlegum efnum.<br>Eftir opnun ílátsins skal loka því þétt og geyma lóðrétt til að koma í veg fyrir leka.                            |  |
| <b>7.3. Sértek, endanleg notkun</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Engin gögn tiltæk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

| 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |              |                   |          |                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|----------|-------------------|------|
| 8.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Eftirlitsbreytur              |              |                   |          |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Viðmiðunarmörk fyrir váhrif   |              |                   |          |                   |      |
| Efni                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CAS                           | Fyrir 8 tíma |                   | Þakgildi |                   | Ath. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | ppm          | mg/m <sup>3</sup> | ppm      | mg/m <sup>3</sup> |      |
| Etýlenglýkól (1,2-etandíól, glýkól, mónóetýlenglýkól)                                                                                                                                                                                                                                 | 107-21-1                      | 10           | 26                | 40       | 104               |      |
| Áloxíð, sem Al                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1344-28-1                     | -            | 10                | -        | -                 |      |
| DNEL/PNEC                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |              |                   |          |                   |      |
| á ekki við                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |              |                   |          |                   |      |
| 8.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Váhrifavarnir                 |              |                   |          |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Viðeigandi tæknilegt eftirlit |              |                   |          |                   |      |
| Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak. Forðast að óhreinka húð og augu. Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni. Ekki anda inn gufum. Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu. |                               |              |                   |          |                   |      |
| Einstaklingsverndarráðstafanir                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |              |                   |          |                   |      |

|                                                           |                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÖRYGGISBLAÐ</b><br>Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878 |                           |  |
| <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>            |                           |                                                                                     |
| Dagsetning útgáfu: 27.11.2024                             | Dagsetning endurskoðunar: | Blaðsíða 5 af 9                                                                     |

**Vernd augna**  
Nota þétt hlífðargleraugu ef hættu er á að menga augu (EN 166).

**Vernd handa**  
Nota skal efnaþolna hanska sem uppfylla viðkomandi staðla (EN 374), alltaf þegar verið er að meðhöndla efnavörur, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt.  
Efni hanska: PVC  
Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemísk efni þarf að hafa í huga að tilgreind uppgefin virkni og samsvarandi tími gegnflæðis tákna ekki raunverulegan hlífðartíma á tilteknum starfsstað þar sem margir þættir hafa áhrif á þessa vernd eins og t.d. hitastig, virkni annarra efna o.þ.h. Mælt er með ef skipta um hanska tafarlaust ef að sýnileg verða hvers kyns merki um slit, skemmdir eða breytingar á útliti (litur, teygjanleiki, lögun). Fara eftir notkunarleiðbeiningum framleiðanda ekki aðeins hvað varðar notkun hanskana en einnig hreinsun þeirra, viðhald og geymslu. Einnig er mikilvægt að taka hanskana af á réttan hátt til að koma í veg fyrir að hendur mengist við það.

**Líkamsvörn**  
Notið hlífðarfatnað.  
Velja skal persónuhlífar og hlífðarbúnað fyrir líkamann samkvæmt því verkefni sem leysa skal og þeirri áhættu sem það felur í sér og sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð.

**Vernd öndunarvega**  
Við viðeigandi loftræstingu er hún ekki nauðsynleg.  
Nota skal rétt áfesta lofthreinsandi eða ferskloftsgrímu sem uppfyllir viðkomandi staðla, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt.

**Hættur vegna varma**  
á ekki við

**Ráðstafanir gegn váhrifum á umhverfi**  
Forðist að losa í umhverfið, ekki skola í niðurföll.

| 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar |                                                        |                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| 9.1.                                           | Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika |                              |
|                                                | Eðlisástand                                            | Vökvi                        |
|                                                | Litur                                                  | Hvítur                       |
|                                                | Lykt                                                   | Veik                         |
|                                                | Bræðslumark/frostmark                                  | Engin gögn tiltæk            |
|                                                | Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil           | 100°C                        |
|                                                | Eldfimi                                                | á ekki við                   |
|                                                | Neðri og efri sprengimörk                              | 0,6-6 % vol. (EC: 918-167-1) |
|                                                | Blossamark                                             | > 63 °C                      |
|                                                | Sjálfsíkveikjuhitastig                                 | Engin gögn tiltæk            |
|                                                | Niðurbrotshitastig                                     | Engin gögn tiltæk            |
|                                                | Sýrustig                                               | 9,8±1,0 (25 °C)              |
|                                                | Eðlissegja                                             | Engin gögn tiltæk            |
|                                                | Leysni                                                 | Óleysanlegt í vatni          |
|                                                | Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)          | á ekki við                   |
|                                                | Gufuþrýstingur                                         | Engin gögn tiltæk            |
|                                                | Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi            | 1,05 (25 °C)                 |
|                                                | Hlutfallslegur eðlismassi                              | Engin gögn tiltæk            |
|                                                | Einkenni sem varða agnir                               | á ekki við                   |
| 9.2.                                           | Aðrar upplýsingar                                      |                              |
|                                                | Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu  | Engin gögn tiltæk            |
|                                                | Önnur öryggiseinkenni                                  | Engin gögn tiltæk            |

|                                                                                                                              |                           |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>ÖRYGGISBLAÐ</b></p> <p style="text-align: center;">Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878</p> |                           |  |
| <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>                                                                               |                           |                                                                                     |
| Dagsetning útgáfu: 27.11.2024                                                                                                | Dagsetning endurskoðunar: | Blaðsíða 6 af 9                                                                     |

| 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni          |                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Hvarfgirni</b>                       | Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um. |
| <b>10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki</b>       | Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.                                      |
| <b>10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi</b> | Möguleg útvermin efnahvörf við snertingu við sterk oxandi efni.                   |
| <b>10.4. Skilyrði sem ber að varast</b>       | Forðist hitagjafa og beint sólarljós.                                             |
| <b>10.5. Ósamrýmanleg efni</b>                | Sterk oxunarefni                                                                  |
| <b>10.6. Hættuleg niðurbrotsefni</b>          | Engin hættuleg niðurbrotsefni eru þekkt.                                          |

| 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar                                                   |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008</b> |                                                                      |
| <b>Bráð eiturrhif</b>                                                                        | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| ATEmix (inntaka) 16 666,67 mg/kg                                                             |                                                                      |
| <u>Áloxíð [CAS 1344-28-1]</u>                                                                |                                                                      |
| LC50 (Innöndun, rotti) > 2,3 mg/l                                                            |                                                                      |
| LD50 (inntaka, rotti) > 2000 mg/kg                                                           |                                                                      |
| <u>Vetniskolefni, C11-C12, ísóalkanar, &lt;2% arómatar</u>                                   |                                                                      |
| LD50 (inntaka, rotti) > 5000 mg/kg                                                           |                                                                      |
| LC50 (Innöndun, rotti) > 4951 mg/m³/ 4h                                                      |                                                                      |
| <u>Etýlenglýkól [CAS 107-21-1]</u>                                                           |                                                                      |
| LC (Innöndun, mús) 200 mg/m³                                                                 |                                                                      |
| LC (Innöndun, rotti) 200 mg/m³                                                               |                                                                      |
| LD50 (inntaka, rotti) 4 700 mg/kg                                                            |                                                                      |
| LD50 (inntaka, mús) 5500 mg/kg                                                               |                                                                      |
| LD50 (húð, kanína) 9,53 ml/kg                                                                |                                                                      |
| <b>Húðæting/húðerting</b>                                                                    | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| <b>Alvarlegur augnskaði/augnerting</b>                                                       | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| <b>Næming öndunarfæra eða húðnæming</b>                                                      | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| <b>Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur</b>                                                      | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| <b>Krabbameinsvaldandi áhrif</b>                                                             | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| <b>Eiturrhif á æxlun</b>                                                                     | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| <b>Sértæk eiturrhif á markliffæri – váhrif í eitt skipti</b>                                 | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| <b>Sértæk eiturrhif á markliffæri – endurtekin váhrif</b>                                    | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |
| <b>Ásvelgingarhætta</b>                                                                      | Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. |

|                                                                                                                              |                           |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>ÖRYGGISBLAÐ</b></p> <p style="text-align: center;">Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878</p> |                           |  |
| <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>                                                                               |                           |                                                                                     |
| Dagsetning útgáfu: 27.11.2024                                                                                                | Dagsetning endurskoðunar: | Blaðsíða 7 af 9                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>11.2. Upplýsingar um aðra hættu</b></p> <p><b>Innkirtlatruflandi eiginleikar</b></p> <p>Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.</p> <p><b>Aðrar upplýsingar</b></p> <p>Engin gögn tiltæk</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>12.1. Eiturhrif</b></p> <p>Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.</p> <p><u>Áloxíð [CAS 1344-28-1]</u></p> <p>NOEC (fiskur) &gt; 10 000 mg/l / Danio rerio</p> <p>NOEC (daphnia) &gt; 100 mg/l / Daphnia magna / OECD 202</p> <p>NOEC (þörungur) &gt; 100 mg/l / Selenastrum capricornutum / OECD 201</p> <p><u>Vetniskolefni, C11-C12, ísóalkanar, &lt;2% arómatar</u></p> <p>LL<sub>50</sub> (fiskur) &gt; 1 000 mg/l / 24 h / Oncorhynchus mykiss / OECD 203</p> <p>EL<sub>50</sub> (hryggleysingar) 8,9 - 9,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202</p> <p>EC<sub>50</sub> (þörungur) &gt; 1 000 mg/l / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata / OECD 201</p> <p><u>Ethylene glycol [CAS 107-21-1]</u></p> <p>LC<sub>50</sub> (fiskur) 89540 mg/l / Pimephales promelas</p> <p>LC<sub>50</sub> (daphnia) 10500 mg/l / Daphnia magna</p> <p>EC<sub>10</sub> (þörungur) &gt; 1000 mg/l / Chlorococcales</p> <p>LC<sub>50</sub> (fiskur) 54700 mg/l / 96 h</p> <p>LC<sub>50</sub> (krabbadýr) 41000 mg/l / 48 h</p> <p><b>12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki</b></p> <p><u>Vetniskolefni, C11-C12, ísóalkanar, &lt;2% arómatar</u></p> <p>Lífrænt niðurbrot: 89,8% / 28 d (OECD 301 F)</p> <p><u>Etýlenglýkól [CAS 107-21-1]</u></p> <p>Lífrænt niðurbrot: 90 - 100% / 10 d (OECD 301 A)</p> <p><b>12.3. Uppsöfnun í lífverum</b></p> <p><u>Etýlenglýkól [CAS 107-21-1]</u></p> <p>log Po/w=-1,36</p> <p><b>12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi</b></p> <p>Engin gögn tiltæk</p> <p><b>12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum</b></p> <p>Innihaldsefni blöndunnar eru ekki flokkuð sem PBT og vPvB.</p> <p><b>12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar</b></p> <p>Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.</p> <p><b>12.7. Önnur skaðleg áhrif</b></p> <p>Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13. LIÐUR: Förgun</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs</b></p> <p><b>Meðmæli varðandi blönduna</b></p> <p>Meðhöndla úrgang í samræmi við gildandi reglur.</p> <p>Efnaleifar skal geyma í upprunalegum umbúðum.</p> <p>Ekki farga í frárennsli.</p> <p>Úrgangskóði skal gefinn út á framleiðslustað.</p> |

|                                                                                                                              |                           |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>ÖRYGGISBLAÐ</b></p> <p style="text-align: center;">Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878</p> |                           |  |
| <b>09063 Micro Liquid Compound Set D&amp;M</b>                                                                               |                           |                                                                                     |
| Dagsetning útgáfu: 27.11.2024                                                                                                | Dagsetning endurskoðunar: | Blaðsíða 8 af 9                                                                     |

**Meðmæli varðandi notaðar umbúðir**

Endurnýtingu / endurvinnslu / förgun umbúðaúrgangs skal framkvæma samkvæmt gildandi reglum.  
Aðeins fullkomlega tæmdar umbúðir mega vera nýttar til endurvinnslu.

**Úrgangskóði**

Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>14.1. UN-númer eða kenninúmer</b>                       | á ekki við |
| <b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>                        | á ekki við |
| <b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga</b>     | á ekki við |
| Flutningsmerkingar                                         | á ekki við |
| <b>14.4. Pökkunarflokkur</b>                               | á ekki við |
| <b>14.5. Umhverfishættur</b>                               | nei        |
| <b>14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda</b>    | á ekki við |
| <b>14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi</b> | á ekki við |
| <b>Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar</b>                   |            |

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**

**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
- Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).
- REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH))

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII - Substances subject to Restriction**

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á að takmarka (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XVII. viðauki).

**Efni sem á eftir að heimila skv. REACH, XIV. viðauka**

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á eftir að heimila (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XIV. viðauki).

**15.2. Efnaöryggismat**

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**

**Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3**

- H226** Eldfímur vökvi og gufa.
- H302** Hættulegt við inntöku.
- H304** Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
- H413** Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.
- EUH066** Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

**Flokkunaraðferð**

Reikniaðferð

**Skammstafanir og upphafsstafir:**

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



### 09063 Micro Liquid Compound Set D&M

Dagsetning útgáfu: 27.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 9 af 9

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

#### Athugasemd ætluð lesanda

Blaðið hefur verið útbúið á grundvelli öryggisblaðs framleiðanda, bóklegra upplýsinga, gagnasafna á netinu og þekkingu og reynslu sem búið er yfir, með hliðsjón af núgildandi lagaákvæðum.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)