

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2025-09-29 Peržiūrėta: 2025-09-29 Versija: 1.0

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Produkto forma       | Mišinys              |
| Produkto pavadinimas | Molykote TP-42 Paste |
| Produkto kodas       | BU ET&A              |

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Pramonės / profesinio naudojimo spec   | Tik profesionaliam naudojimui |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | Tepalai ir priedai            |

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

|                                                                          |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiekėjas</b>                                                          | <b>Biuras, sudarantis techninius lapus</b>                                                             |
| Credimex AG                                                              | Hilti AG                                                                                               |
| Untere Gründlistrasse 7                                                  | Feldkircherstraße 100                                                                                  |
| CH-6055 Alpnach                                                          | FL 9494 Schaan                                                                                         |
| Switzerland                                                              | Liechtenstein                                                                                          |
| T +41 41 666 29 49                                                       | T +423 234 2111                                                                                        |
| <a href="mailto:SDSQuestion-EU@dupont.com">SDSQuestion-EU@dupont.com</a> | <a href="mailto:product.compliance-power.tools@hilti.com">product.compliance-power.tools@hilti.com</a> |

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

|                                   |                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skubios pagalbos telefono numeris | Emergency CONTACT (24-Hour-Number):<br>GBK GmbH Global Regulatory Compliance<br>+49 (0)6132-84463 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas                       | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Rožių al. 4a<br>03106 Vilnius | +370 (85) 236 20 52               |            |

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų  
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų  
Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Komponentas                               |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calcium dihydroxide (1305-62-0)           | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| white mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| Polybutene (9003-29-6)                    | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

| Komponentas                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calcium dihydroxide (1305-62-0)           | Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus |
| white mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus |
| Polybutene (9003-29-6)                    | Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus |

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas                                                                                                                                                                            | Produkto identifikatorius                                                                    | Konc.   | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|
| Calcium dihydroxide<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 1305-62-0<br>EB Nr: 215-137-3<br>Indekso Nr: 215-137-3<br>REACH Nr: 01-2119475151-45 | 25 – 60 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| white mineral oil (petroleum)                                                                                                                                                          | CAS Nr: 8042-47-5<br>EB Nr: 232-455-8                                                        | 10 – 40 | Asp. Tox. 1, H304                                          |
| Polybutene                                                                                                                                                                             | CAS Nr: 9003-29-6<br>EB Nr: 500-004-7<br>REACH Nr: 01-2119493067-32                          | 5 – 25  | Asp. Tox. 1, H304                                          |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės                    | Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).                                                                          |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Paguldykite nukentėjusį. Pasireiškus kvėpavimo simptomams: kreipkitės į apsinuodijimo centrą arba į gydytoją.                |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.                                                                                                                                                                                |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis   | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Esant pastoviam sudirginimui, kreipkitės į oftalmologą. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                   | Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.                                                                            |

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Simptomai / poveikis | Papildomos informacijos nėra. |
|----------------------|-------------------------------|

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | Purškiamas vanduo. Bealkoholinės putos. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Nenaudokite stiprios vandens srovės.                                        |

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                         |                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprogimo pavojus                        | Jokio tiesioginio sprogimo pavojaus.                                                    |
| Reaktingumas gaisro atveju              | Poveikis skilimo produktams gali sukelti pavojų sveikatai.                              |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | Metalo oksidai. Anglies oksidai (CO, CO <sub>2</sub> ). Fosforo oksidai. Formaldehidai. |

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Priešgaisrinės priemonės     | Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Naudoti aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančią medžiagą. Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką. Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. |
| Apsauga gaisro gesinimo metu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Apsauginė įranga       | Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.                            |
| Avarinių atvejų planai | Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. |

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

|                        |                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apsauginė įranga       | Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". |
| Avarinių atvejų planai | Vėdinkite patalpas. Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.                           |

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuosius vandenis.

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                   |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulaikymui        | Švariui kastuvu suberkite medžiagą į sausą konteinerį ir uždenkite, nesuslėgdami jos.                                                                                                                                        |
| Valymo procedūros | Produktą surinkite mechaniškai. Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudodami kietas inertiškas medžiagas, pvz., molis ar diatomitas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. |
| Kita informacija  | Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.                                                                                                                                                            |

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Poveikio / asmens apsaugos kontrolė. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės | Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Venkite pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda. Neįkvėpti garų, aerozolio. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. |
| Higienos priemonės                                    | Naudodami šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

|                         |                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Techninės priemonės     | Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.                                                                               |
| Laikymo sąlygos         | Laikykite sausi. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarius. Laikyti tik originalioje talpykloje. |
| Nesuderinami produktai  | Oksidatoriai.                                                                                                                                        |
| Nesuderinamos medžiagos | Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.                                                                                                |

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papildomos nuorodos | Gaminys yra pastos konsistencijos. Įkvėpiamų dulkių poveikio ribinės vertės šiam gaminiui netaikomos. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Calcium dihydroxide (1305-62-0)                              |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) |                                                                   |
| Vietinis pavadinimas                                         | Calcium dihydroxide                                               |
| IOEL TWA                                                     | 1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)                         |
| IOEL STEL                                                    | 4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)                         |
| Reguliavimo nuoroda                                          | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės            |                                                                   |
| Vietinis pavadinimas                                         | Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės)                            |
| IPRV (OEL TWA)                                               | 1 mg/m <sup>3</sup> (alveolinė frakcija)                          |
| TPRV (OEL STEL)                                              | 4 mg/m <sup>3</sup> (alveolinė frakcija)                          |
| Pastaba                                                      | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)    |
| Reguliavimo nuoroda                                          | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

| Stebėsenos metodas |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Stebėsenos metodas | Specialusis poveikio mėginių atrinkimo metodas netaikomas. |

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**

Venkite nebūtino poveikio.

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Odos apsaugą

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

**Rankų apsauga:**

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

**Kvėpavimo apsaugą:**

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|               |         |
|---------------|---------|
| Fizinė būseną | Kieta   |
| Spalva        | baltas. |

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Išvaizda                                                | Klampus.    |
| Kvapas                                                  | bekvapis.   |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | Nėra        |
| Lydimosi temperatūra                                    | Nėra        |
| Stingimo temperatūra                                    | Nėra        |
| Virimo taškas                                           | Nėra        |
| Degumas                                                 | Nėra        |
| Apatinė sprogio riba                                    | Netaikytina |
| Viršutinė sprogio riba                                  | Netaikytina |
| Plūpsnio temperatūra                                    | 160 °C      |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | Netaikytina |
| Virimo temperatūra                                      | Nėra        |
| pH                                                      | Nėra        |
| pH tirpalas                                             | Nėra        |
| Klumpumas, kinematinis                                  | Netaikytina |
| Tirpumas                                                | Nėra        |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | Nėra        |
| Garų slėgis                                             | Nėra        |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | Nėra        |
| Tankis                                                  | 1,1 g/cm³   |
| Santykinis tankis                                       | 1,1         |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | Netaikytina |
| Dalelių dydis                                           | Nėra        |
| Dalelių dydžio pasiskirstymas                           | Nėra        |
| Dalelių forma                                           | Nėra        |
| Dalelių santykis                                        | Nėra        |
| Dalelių specifinis paviršiaus plotas                    | Nėra        |
| Dalelių dulkėtumą                                       | Nėra        |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja, esant sąlyčiui su oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

1-butene.

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | Neklasifikuojama |

| Calcium dihydroxide (1305-62-0) |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė          | > 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))                     |
| LD50 per burną                  | 7340 mg/kg                                                                                                                                            |
| LD50 per odą, triušis           | > 2500 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                        |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės          | > 6,04 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 15 day(s)) |

| white mineral oil (petroleum) (8042-47-5) |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                    | > 5000 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))            |
| LD50 per odą, triušis                     | > 2000 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                    | > 5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))   |

| Polybutene (9003-29-6) |                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 10000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))                                         |
| LD50 per odą, žiurkė   | > 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 15 day(s))                    |
| LD50 per odą, triušis  | > 10250 mg/kg                                                                                                                                  |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 19,17 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s)) |

|                                                       |                                                                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | Neklasifikuojama.                                                |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | Neklasifikuojama.                                                |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | Neklasifikuojama                                                 |
| Papildomos nuorodos                                   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | Neklasifikuojama                                                 |
| Papildomos nuorodos                                   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų |
| Kancerogeniškumas                                     | Neklasifikuojama                                                 |
| Papildomos nuorodos                                   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | Neklasifikuojama                                                 |
| Papildomos nuorodos                                   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų |
| STOT (vienartinis poveikis)                           | Neklasifikuojama.                                                |

| Calcium dihydroxide (1305-62-0) |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| STOT (vienartinis poveikis)     | Gali dirginti kvėpavimo takus. |

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| STOT (kartotinis poveikis) | Neklasifikuojama                                                 |
| Papildomos nuorodos        | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų |
| Aspiracijos pavojus        | Neklasifikuojama                                                 |
| Papildomos nuorodos        | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų |

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija

Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

Neklasifikuojama

| Calcium dihydroxide (1305-62-0)    |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [2]                   | 457 mg/l Marine water fish                                                                                                                                         |
| LC50 - Kiti vandens organizmai [1] | 158 mg/l marine water crustacean Crangon septemspinosa Say                                                                                                         |
| EC50 72h - Dumbliai [1]            | 184,57 mg/l                                                                                                                                                        |
| ErC50 dumbliai                     | 184,57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai        | 32 mg/l (Crangon septemspinosa)                                                                                                                                    |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| Molykote TP-42 Paste                      |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Patvarumas ir skaidumas                   | Nėra papildomos informacijos.       |
| Calcium dihydroxide (1305-62-0)           |                                     |
| Patvarumas ir skaidumas                   | Biodegradability: not applicable.   |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)    | Not applicable (inorganic)          |
| ThOD                                      | Not applicable (inorganic)          |
| white mineral oil (petroleum) (8042-47-5) |                                     |
| Patvarumas ir skaidumas                   | Not readily biodegradable in water. |
| Polybutene (9003-29-6)                    |                                     |
| Patvarumas ir skaidumas                   | Not readily biodegradable in water. |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| Molykote TP-42 Paste                                    |                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Bioakumuliacijos potencialas                            | Nenustatytas.                                               |
| Calcium dihydroxide (1305-62-0)                         |                                                             |
| Bioakumuliacijos potencialas                            | Not bioaccumulative.                                        |
| white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)               |                                                             |
| BKV - Kiti vandens organizmai [1]                       | 1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)     |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 4,3 (Estimated value, KOWWIN)                               |
| Bioakumuliacijos potencialas                            | Potential for bioaccumulation ( $500 \leq BCF \leq 5000$ ). |
| Polybutene (9003-29-6)                                  |                                                             |
| Bioakumuliacijos potencialas                            | Not bioaccumulative.                                        |



# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12.4. Judumas dirvožemyje

| Calcium dihydroxide (1305-62-0)                                    |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Paviršiaus tempimas                                                | 72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions) |
| Ekologija – dirvožemis                                             | Adsorbs into the soil.                                                 |
| white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)                          |                                                                        |
| Paviršiaus tempimas                                                | No data available in the literature                                    |
| Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 2,6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)                     |
| Ekologija – dirvožemis                                             | Low potential for adsorption in soil.                                  |
| Polybutene (9003-29-6)                                             |                                                                        |
| Paviršiaus tempimas                                                | No data available in the literature                                    |
| Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 3,44 – 8,13 (log Koc, Calculated value)                                |
| Ekologija – dirvožemis                                             | Low potential for mobility in soil.                                    |

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| Molykote TP-42 Paste                                                                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų  |  |
| Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |  |

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regioninis atliekų reglamentas              | Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atliekų apdorojimo metodai                  | Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo         | Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Papildomos nuorodos                         | Nenaudokite dar kartą tuščių indų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Informacija apie ekologines atliekas        | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kodas HP                                    | HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus.<br>HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis. |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR                            | IMDG               | IATA               | RID                |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris |                    |                    |                    |
| Nereglamentuojamas             | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| ADR                                           | IMDG               | IATA               | RID                |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b> |                    |                    |                    |
| Nereglamentuojamas                            | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>    |                    |                    |                    |
| Nereglamentuojamas                            | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                   |                    |                    |                    |
| Nereglamentuojamas                            | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                 |                    |                    |                    |
| Nereglamentuojamas                            | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos                  |                    |                    |                    |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Nereglamentuojamas

#### Jūrų transportas

Nereglamentuojamas

#### Oro transportas

Nereglamentuojamas

#### Geležinkelių transportas

Nereglamentuojamas

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

#### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

| ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas) |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nuorodos kodas                             | Taikoma                                    |
| 3(b)                                       | white mineral oil (petroleum) ; Polybutene |

#### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

#### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

#### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

#### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

### Narkotikų pirtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Santrumpos ir akronimai:            |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                               | Amerikos pramonininkų higienistų vyriausybė konferencija                           |
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV                                 | Biokoncentracijos koeficientas                                                     |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė                                                             |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                           |
| CAS Nr                              | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                              |
| CLP                                 | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                             |
| CSA                                 | Cheminės saugos vertinimas                                                         |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris                                                          |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                          |
| ED                                  | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga                                               |
| EN                                  | Europos standartas                                                                 |
| EWC                                 | Europos atliekų katalogas                                                          |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer                                        |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                              |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |

# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Santrumpos ir akronimai:  |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50                      | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                    |
| LD50                      | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)     |
| LOAEL                     | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                            |
| Log Kow                   | Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)               |
| Log Pow                   | Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)               |
| MAK                       | maximum workplace concentration                                       |
| NOAEC                     | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                           |
| NOAEL                     | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                    |
| NOEC                      | Nepastebėto poveikio koncentracija                                    |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta                                                     |
| OECD                      | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                   |
| OEL                       | Poveikio darbo vietoje ribos                                          |
| OSHA                      | Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija                         |
| PBT                       | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                  |
| PNEC                      | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| AAP                       | Asmeninės apsaugos įranga                                             |
| RID                       | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės       |
| SDL                       | Saugos Duomenų Lapas                                                  |
| STP                       | Vandens valymo stotis                                                 |
| TF                        | Techninė funkcija                                                     |
| ThOD                      | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                    |
| TLM                       | Vidutinė nuokrypio riba                                               |
| TWA                       | Bendras svertinis vidurkis pagal laiką                                |
| LOJ                       | Lakieji organiniai junginiai                                          |
| vPvB                      | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                             |
| UFI                       | Unikalūs mišinio identifikatoriai                                     |

Kita informacija

Jokio (-ios).

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                     | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                                                           |
| Eye Dam. 1                      | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                                                           |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                                                    |
| STOT SE 3                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |
| H304                            | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                                                 |
| H315                            | Dirgina odą.                                                                                               |
| H318                            | Smarkiai pažeidžia akis.                                                                                   |



# Molykote TP-42 Paste

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| H335                            | Gali dirginti kvėpavimo takus.              |
| EUH210                          | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |

SDS\_EU\_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.