

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data 15-Vas-2024

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 3

# 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS **IDENTIFIKAVIMAS**

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Cat No.: 45316

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

Nerekomenduojami naudojimo

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.

būdai

Informacijos neturima

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė

Thermo Fisher (Kandel) GmbH

Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany

Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300

begel.sdsdesk@thermofisher.com El. pašto adresas

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Informacijos, Telefono skambutis: 001-800-227-6701 Informacijos, Telefono skambutis: +32 14 57 52 11

Telefono numeris avarijos, JAV: 001-201-796-7100 Telefono numeris avarijos, Europoje: +32 14 57 52 99

CHEMTREC Telefono numeris, JAV: 001-800-424-9300 CHEMTREC Telefono numeris, Europoje: 001-703-527-3887

### **2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

### Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**ALFAA45316** 

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

Pavoiai sveikatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

#### 2.2. Ženklinimo elementai

Nereikalaujama.

#### 2.3. Kiti pavojai

Medžiaga yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) / labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

# 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.2. Mišiniai

| Sudedamoji dalis      | CAS Nr    | EB Nr             | Masės     | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr.                         |
|-----------------------|-----------|-------------------|-----------|---|
|                       |           |                   | procentas | 1272/2008   |
| White mineral oil     | 8042-47-5 | EEC No. 232-455-8 | >95       | -   |
| Butane, 1,1'-thiobis- | 544-40-1  | EEC No. 208-870-5 | <1        | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) |

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių.

Kreipkitės į gydytoją.

Susilietus su oda Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu atsiranda simptomai,

nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus** Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Jeigu atsiranda simptomai,

kreipkitės į gydytoją.

**Įkvėpus** Perkelkite į gryną orą. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

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

Nėra pagrįstai numatoma.

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

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO2), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.

### Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

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

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

#### Pavojingi Degimo Produktai

Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO2), Sulfidai, Sieros oksidai.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

# 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušluokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Saugokites, kad nenurytumete ir neikveptumete.

#### Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

apsivelkant vėl. Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas.

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

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

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

Naudojimas laboratorijose

### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

sąrašas šaltinis

| Sudedamoji dalis  | Italija | Vokietija                       | Portugalija | Nyderlandai | Suomija |
|-------------------|---------|---------------------------------|-------------|-------------|---------|
| White mineral oil |         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (8     |             |             |         |
|                   |         | Stunden). AGW -                 |             |             |         |
|                   |         | exposure factor 4               |             |             |         |
|                   |         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (8     |             |             |         |
|                   |         | Stunden). MAK                   |             |             |         |
|                   |         | Höhepunkt: 20 mg/m <sup>3</sup> |             |             |         |

| Sudedamoji dalis  | Austrija | Danija | Šveicarija                 | Lenkija | Norvegija |
|-------------------|----------|--------|----------------------------|---------|-----------|
| White mineral oil |          |        | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 |         |           |
|                   |          |        | Stunden                    |         |           |

| Sudedamoji dalis  | Estija | Gibraltar | Graikija | Vengrija                   | Islandija |
|-------------------|--------|-----------|----------|----------------------------|-----------|
| White mineral oil |        |           |          | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 |           |
|                   |        |           |          | órában. AK                 |           |

| Sudedamoji dalis  | Latvija                  | Lietuva | Liuksemburgas | Malta | Rumunija |
|-------------------|--------------------------|---------|---------------|-------|----------|
| White mineral oil | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |         |               |       |          |

| Sudedamoji dalis  | Rusija                   | Slovakijos Respublika | Slovėnija                       | Švedija | Turkija |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|---------|
| White mineral oil | Skin notation            |                       | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 urah |         |         |
|                   | MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> |                       | respirable fraction             |         |         |
|                   | _                        |                       | STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15   |         |         |
|                   |                          |                       | minutah respirable              |         |         |
|                   |                          |                       | fraction                        |         |         |

#### Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

#### Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) / Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL) Žr. lentelę vertybių

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

| Component                           | Ūmus poveikis vietos<br>(Odos) | Ūmus poveikis<br>sisteminė (Odos) | Chroniškas poveikis vietos (Odos) | Chroniškas poveikis sisteminė (Odos) |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| White mineral oil 8042-47-5 ( >95 ) |                                |                                   |                                   | DNEL = 217.05mg/kg<br>bw/day         |

| Component                           | Ūmus poveikis vietos (įkvėpimas)   | Ūmus poveikis<br>sisteminė (ikvėpimas) | Chroniškas poveikis vietos (ikvėpimas) | Chroniškas poveikis<br>sisteminė (ikvėpimas) |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| White mineral oil 8042-47-5 ( >95 ) | W The state of the | ,                                      | , in the second                        | DNEL = 164.56mg/m <sup>3</sup>               |

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

#### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Techninės Priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (ES standartas - EN 166)

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės

| Pirštinių medžiaga | Prasiskverbimo<br>laikas               | Pirštinės storis | ES standartas | Pirštinės komentarai     |
|--------------------|--|------------------|---------------|--------------------------|
| Nitrilo guma       | Peržiūrėti gamintojų<br>rekomendacijas | -                | EN 374        | (minimalus reikalavimas) |

Odos ir kūno apsauga Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.

Gamintojas / tiekėjas informaciją

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę

Pašalinti pirštinės su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

Kvėpavimo takų apsauga Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Didelio masto / avarinio naudojimas Jei virš ijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginima ar kitus simptomus, naudokite

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 136 patvirtinta respiratoriu

Rekomenduojamas filtro tipas: Kietosios dalelės filtruoti

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

U, tikrinti tinkama ventiliacija

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

# 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Fizinė būsena Skystis

Išvaizda

Skystis

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

Kvapas Nėra informacijos
Kvapo ribinė vertė Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi
Nėra duomenų

temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenų Virimo temperatūra / virimo Nėra informacijos

temperatūrų intervalas

Degumas (Skystis) Nėra duomenų Degumas (kietos medžiagos, dujos) Netaikytina

Sprogumo ribos Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra Nėra informacijos Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų pH Netaikytina Nėra duomenų Nėra duomenų Nėra duomenų Tirpumas Vandenyje Nėra informacijos Tirpumas kituose tirpikliuose Nėra informacijos Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) Sudedamoji dalis log Pow

White mineral oil 6

Garų slėgis Nėra duomenų Tankis / Specifinis sunkis Nėra duomenų

Piltinis tankisNetaikytinaSkystisGarų tankisNėra duomenų(Oras = 1,0)

Dalelių charakteristikos Netaikytina (skystas)

9.2. Kita informacija

### 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas
Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija Nėra informacijos.

Pavojingų Reakcijų Galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nesuderinami gaminiai. Šilumos perteklius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO2). Sulfidai. Sieros oksidai.

### 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produktą

a) ūmus toksiškumas;

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų **Oralinis Dermalinis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų **Jkvėpus** 

#### Komponenty toksikologiniai duomenys

| Sudedamoji dalis      | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą         | LC50 Ikvepus |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|--------------|
| White mineral oil     | >5000 mg/kg (Rat)          | >3000 mg/kg (Rabbit) | -            |
| Butane, 1,1'-thiobis- | LD50 = 2220 mg/kg (Rat)    | -                    | -            |

b) odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas;

Nėra duomenu

c) didelis kenksmingumas akims ir Nėra duomenų

(arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų Oda Nėra duomenų

e) mutageninis poveikis lytinėms

Nėra duomenų

ląstelėms;

f) kancerogeniškumas; Nėra duomenų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų

Konkretūs organai Nėra informacijos.

j) aspiracijos pavojus; Nėra duomenų

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų. savybės

### 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1. Toksiškumas Ekotoksiškumas

| Sudedamoji dalis     | Gelavandene uvis                                 | Vandens Blusa | Gelavandeniai dumbliai |
|----------------------|--|---------------|------------------------|
| White mineral oil    | LC50: > 10000 mg/L, 96h<br>(Lepomis macrochirus) |               |                        |
| Butane, 1,1'-thiobis | s- LC50: = 3.58 mg/L, 96h                        |               |                        |

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

| flow-through (Pimephales promelas) |  |  |
|------------------------------------|--|--|
|------------------------------------|--|--|

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos

**Patvarumas** 

gali išlikti.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Product has a high potential to bioconcentrate

| Sudedamoji dalis  | log Pow | Biokoncentracijos faktorius (BCF) |
|-------------------|---------|-----------------------------------|
| White mineral oil | 6       | Nėra duomenų                      |

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra informacijos Neturetu buti mobili aplinkoje del ma o tirpumo vandenyje ir polinkio

jungtis prie dirvo emio daleliu

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

<u>rezultatai</u>

Medžiaga yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) / labai patvari ir didelės

bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

12.6. Endokrininės sistemos

<u>ardomosios savybės</u> Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo

potencialas

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų

**Produkty** 

Cheminiu atlieku generatoriai turi nustatyti, ar sunaikinama chemine med iaga priskiriama pavojingoms atliekoms. Be to, cheminiu atlieku generatoriai, kad u tikrintu pilna ir tikslia

klasifikacija, turi laikytis vietiniu, regioniniu ir valstybiniu pavojingu atlieku tvarkymo

reglamentu.

**Užteršta Pakuotė** Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti pagal vietines taisykles. Pakartotinai nenaudoti tuščios

pakuotės.

Europos atliekų katalogas Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal

naudojimo sritį.

Kita informacija Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

#### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

IMDG/IMO Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

<u>ADR</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

<u>IATA:</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai Nustatytos pavojų nėra

14.6. Specialios atsargumo

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

priemonės naudotojams

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys jūrų transportu pagal IMO

priemones

### 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

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

#### Tarptautiniai inventoriai

Kinija, X = išvardyti, Australija, U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Australija (AICS), Korea (KECL), Kinija (IECSC), Japan (ENCS), Filipinai (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sudedamoji dalis      | CAS Nr    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL<br>(Pramonė<br>s saugos<br>ir<br>sveikatos<br>įstatymas) |
|-----------------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|---|
| White mineral oil     | 8042-47-5 | 232-455-8 | -      | -   | X     | X    | KE-35412 | X    | X   |
| Butane, 1,1'-thiobis- | 544-40-1  | 208-870-5 | -      | -   | Х     | Χ    | -        | Χ    | Х   |

| Sudedamoji dalis      | CAS Nr    | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-----------------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| White mineral oil     | 8042-47-5 | Х    | ACTIVE  | X   | -    | X    | Х     | Х     |
| Butane, 1,1'-thiobis- | 544-40-1  | Х    | ACTIVE  | Х   | -    | Х    | Х     | Х     |

Paaiškinimas: X - jtraukta '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

#### Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Netaikytina

|    | Sudedamoji dalis | CAS Nr | REACH (1907/2006) - XIV<br>Priedas - Medžiagos,<br>KURIOMS REIKIA<br>LEIDIMO | Priedas - apribojimų, | 1907/2006) 59 straipsnis.<br>Labai didelį susirūpinimą<br>keliančių medžiagų |
|----|------------------|--------|--|-----------------------|--|
| -1 |                  |        |  |                       | (SVHC) kandidatinis  |

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

|                       |           |   |   | sąrašas |
|-----------------------|-----------|---|---|---------|
| White mineral oil     | 8042-47-5 | - | - | -       |
| Butane, 1,1'-thiobis- | 544-40-1  | - | - | -       |

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Sudedamoji dalis      | CAS Nr    | Seveso III direktyvos (2012/18/EU) -<br>kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų | Seveso III direktyva (2012/18/EB) -<br>kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita |
|-----------------------|-----------|---|---|
|                       |           | pranešimo   | reikalavimų   |
| White mineral oil     | 8042-47-5 | Netaikytina   | Netaikytina   |
| Butane, 1,1'-thiobis- | 544-40-1  | Netaikytina   | Netaikytina   |

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

Sudėtyje yra komponento (-ų), atitinkančio (-ių) per ir polifluoralkilo medžiagos (PFAS) "apibrėžimą"? Netaikytina

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika .

#### Nacionalinės taisyklės

#### WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

| Sudedamoji dalis      | Vokietija vandens klasifikacija (AwSV) | Vokietija - TA-Luft klasė |
|-----------------------|--|---------------------------|
| White mineral oil     | WGK1                                   |                           |
| Butane, 1,1'-thiobis- | WGK2                                   |                           |

| Sudedamoji dalis  | Prancūzija - INRS (profesinių ligų lentelės)            |
|-------------------|---|
| White mineral oil | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 36bis |

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / Ataskaitos (CSA / CSR), nereikia mišinių

#### 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

#### 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H315 - Dirgina oda

#### <u>Paaiškinimas</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC – Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės istatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

**DSL/NDSL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS – Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of

Sulfur in Light Mineral Oil standard solution, Specpure®, 75 ug/g (0.0075%)

Patikrinimo data 15-Vas-2024

Chemical Substances)

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis del pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

**Transport Association** 

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

ATE - Ūmaus toksiškumo ivertis LOJ - (lakusis organinis junginys)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]

Fiziniai pavoiai Remiantis bandymo duomenimis

Pavojai sveikatai Skaičiavimo metodas Pavojus aplinkai Skaičiavimo metodas

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemones ir higiena.

Parengė: Health, Safety and Environmental Department

Patikrinimo data 15-Vas-2024

Peržiūros suvestinė Naujas pagalbos telefono ryšio paslaugų teikėjas.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 .

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija del saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga