

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Produkto pavadinimas        | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 |
| UFI:                        | E6R2-80FU-4001-1038              |
| Produkto kodas              | 470747-DE01                      |
| SAUGOS DUOMENŲ<br>LAPAS Nr. | 470747                           |
| Produkto tipas              | Skystis.                         |

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

|                                          |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cheminės medžiagos/<br>mišinio paskirtis | Šiluminės kontrolės skystis<br>Dėl produkto konkretaus panaudojimo žiūrėkite atitinkamą Techninių duomenų žiniaraštį arba pasikonsultuokite su mūsų kompanijos atstovu. |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

|          |                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tiekėjas | Castrol Holdings Europe B.V.,<br>d'Arcyweg 76, 3198NA<br>Europoort<br>Rotterdam |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|

Nordic Lubricants A/S  
Orestads Boulevard 73  
Kobenhavn S, 2300  
Denmark

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| El. pašto adresas | +45 70 80 70 54<br>MSDSadvice@bp.com |
|-------------------|--------------------------------------|

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| TELEFONAS SKUBIAI<br>INFORMACIJAI SUTEIKTI | Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)     |
| Lithuania Poison Center                    | (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052, 112 |

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Produkto apibrėžimas                                                       | Mišinys |
| <u>Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)</u> |         |
| Asp. Tox. 1, H304                                                          |         |

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Žr. 11 ir 12 skyrius, kuriuose pateikta išsamesnė informacija apie poveikį sveikatai, simptomus bei aplinkai keliamus pavojus.

### 2.2 Ženklinimo elementai

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| UFI:                 | E6R2-80FU-4001-1038 |
| Pavojaus piktogramos |                     |



|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Signalinis žodis   | Pavojinga                                                         |
| Pavojingumo frazės | H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| Atsargumo frazės   |                                                                   |
| Prevencinės        | Netaikoma.                                                        |

|                         |                                  |                  |                |                |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas   | 470747-DE01    | Puslapis: 1/15 |
| Versija 1               | Išleidimo data 5 Birželis 2025   | Formatas Lietuva |                |                |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo nėra.    | (Lithuania)      | Kalba LIETUVIŲ |                |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atoveikis                                                                                                                    | P301 + P310, P331 - PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. |
| Sandėliavimas                                                                                                                | Netaikoma.                                                                                                                                          |
| Šalinimas                                                                                                                    | P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.                                     |
| Pavojingi ingredientai                                                                                                       | tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų                                                                                         |
| Papildomi etiketės elementai                                                                                                 | Netaikoma.                                                                                                                                          |
| <u>ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)</u>                                                                             |                                                                                                                                                     |
| XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai | Netaikoma.                                                                                                                                          |
| <u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>                                                                                       |                                                                                                                                                     |
| Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais                                                                                   | Netaikoma.                                                                                                                                          |
| Taktilinis perspėjimas apie pavojų                                                                                           | Netaikoma.                                                                                                                                          |
| 2.3 Kiti pavojai                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai                                                                                             | Produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų, numatytų EB reglamento Nr. 1907/2006, XIII priedo nuostatose.                                         |
| Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą                                  | Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.                                                                                 |
| Kiti neklasifikuojami pavojai                                                                                                | Sausina odą.<br>Kontaktas su karštu preparatu gali nudeginti.                                                                                       |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

| Produkto apibrėžimas                                                                                           |                                                                                         | Mišinys |                   |                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Labai rafinuota bazinė alyva (IP 346 DMSO ekstrakto < 3%). Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai. |                                                                                         |         |                   |                                                  |         |
| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                               | Identifikatoriai                                                                        | %       | Klasifikacija     | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas   |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų                                                    | REACH #: 01-2119474878-16<br>EB: 276-737-9<br>CAS: 72623-86-0<br>Indeksas: 649-482-00-X | ≥90     | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                | [1] [2] |

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai  
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patekimas į akis | Karšta medžiaga -Užliekite vandens karščiui panaikinti. Tuo atveju, jeigu medžiaga liko ant odos, nesisistengti nulupti jokiais kitais būdais, tik plaunant vandeniu. Nedelsiant keiptis medicininės pagalbos.<br>Šaltos medžiagos - Kruopščiai praplauti akis gausiu kiekiu vandens, įsitikinus, kad akys yra atmerktos. Kreiptis medicininės pagalbos pradėjus skaudėti ar paraudus. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                  |                              |                |                |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas               | 470747-DE01    | Puslapis: 2/15 |
| Versija 1               | Išleidimo data 5 Birželis 2025   | Formatas Lietuva (Lithuania) | Kalba LIETUVIŲ |                |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo nėra.    |                              |                |                |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Susilietimas su oda                                  | Karšta medžiaga-Užlieti ant odos šalto vandens karščiui panaikinti, uždengti su švari medvilnės gabalėliu ar marle, nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.<br>Šalta medžiaga _nuplauti užterštą odą su muilu ir vandeniu. Nusivilkti užterštus rūbus ir, kiek įmanoma greičiau, nuvalyti odą, esančią po jais. |
| Įkvėpus                                              | Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.                                                                                                                                                                                                                            |
| Nurijimas                                            | Nesukelkite vėmimo. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Prarijus kelia uždusimo pavojų. Gali patekti į plaučius ir juos pažeisti. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.                  |
| Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.                                                                                                                                 |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

|                                                                                                         |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Galimas ūmus poveikis sveikatai</u>                                                                  |                                                                                                                                |
| Įkvėpus                                                                                                 | Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai nekelia problemos dėl mažo garų slėgio.                                     |
| Nurijimas                                                                                               | Prarijus kyla aspiracijos pavojus - skysčio aspiracija į plaučius kenksminga arba mirtina.                                     |
| Susilietimas su oda                                                                                     | Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.                                                                           |
| Patekimas į akis                                                                                        | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                     |
| <u>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</u> |                                                                                                                                |
| Įkvėpus                                                                                                 | Per ilgą įkvėpiamasis ore esančių aerozolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.                                 |
| Nurijimas                                                                                               | Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.                                                                |
| Susilietimas su oda                                                                                     | Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali i graužti poodinį riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą ir/ arba sukelti dermatitą. |
| Patekimas į akis                                                                                        | Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.                              |

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pastabos gydytojui | Paprastai gydymas turėtų būti simptomatinis, siekiant sumažinti bet kokią neigiamą poveikį. Produkto galima įkvėpti ryjant arba atpylus skrandžio turinį, ir jis gali sukelti sunkų bei potencialiai mirtiną cheminį pneumonitą, reikalaujantį skubaus gydymo. Dėl pavojaus įkvėpti produkto negalima sužadinti vėmimo ir plauti skrandžio. Plauti skrandį galima tik atlikus endotrachėjinę intubaciją. Stebėti dėl širdies ritmo sutrikimų. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

|                               |                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | Gaisro atveju naudokite putų, sausųjų cheminių medžiagų arba angliarūgšties gesintuvą arba purkštuvą.    |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Nenaudokite vandens srovės. Stipri vandens srovė gali ištaškyti degantį produktą ir ugnis gali išplisti. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medžiagos ar mišinio keliami pavojai | Šiluminio naftos perdavimo metu ji gali termiškai degraduoti ir suformuoti lakiuosius angliavandenilius, kurių savaiminio užsidegimo taškai žymiai žemesni negu originalios medžiagos. Dėl to labai svarbu, kad sistema nebūtų nusausinta tuo metu, kai yra karšta, nebent būtų naudojama inertinių dujų sistema degiosioms dujoms nuosėdoms išstumti. Reikalavimus atitinkanti ventilacija yra svarbiausia drenažo proceso metu, kadangi karšta nafta garuoja.Temperatūra, kurioje panaudota medžiaga yra sausinama, yra kompromisas tarp užtektinai karštos naftos, nes lengviau drenuoti, ir poreikio išvengti garavimo ir gaisro pavojaus nuo degraduojančios naftos, kuri yra greitai užsiliepsnojanti. Dėl tos priežasties yra rekomenduojama drenuoti naftą temperatūroje, mazesneje negu 100°C. Pripildant ir vėdinant sistemą, reikia pasirūpinti ir užtikrinti, kad karšta nafta nebūtų pumpuojama per plėtimosi bakelį. Jeigu neatliksite šio proceso pagal tam tikras taisykles, plėtimosi bakelyje gali susiformuoti degi atmosfera. Kadangi plėtimosi bakelis tuo metu yra pilnas, svarbiausia, kad susiformavę dujos ir garai galėtų laisvai patekti į atvirą atmosferą, kurioje jie labai greitai išsisklaidytų. Nafta persisunkusi izoliacija gali spontaniškai užsidegti, ir dėl to turi būti pakeista nauja izoliacija kiek įmanoma greičiau. Medžiaga užteršti kilimėliai, popierius ar medžiagos, naudojamos absorbuojant išsiliejimus, yra gaisro pavojus. Nekaupiti, panaudojus nedelsiant saugiai sunaikinti. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                  |                               |                 |             |                |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|----------------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas                | 470747-DE01     | Puslapis:   | 3/15           |
| Versija                 | 1                                | Išleidimo data                | 5 Birželis 2025 | Formatas    | Lietuva        |
| Ankstesnio leidimo data |                                  | Ankstesnio patvirtinimo nėra. |                 | (Lithuania) | Kalba LIETUVIŲ |

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### Pavojingi užsiliepsnojančys produktai

Degimo metu gali susidaryti šie produktai: anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

#### Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos.

#### Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Kreipkitės į darbuotojus, atsakingus už pagalbą avariniais atvejais. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Grindys gali būti slidžios; būkite atidūs, kad nepargriūtumėte. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

#### Pagalbos teikėjams

Įeiti į uždara patalpą arba blogai vėdinamą vietą, užterštą garais, rūku arba dūmais, itin pavojinga be tinkamų kvėpavimo takų apsauginių priemonių ir netaikant saugios darbo sistemos. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą. Vilkėkite tinkamą apsauginį kostiumą, apsaugantį nuo cheminių medžiagų. Cheminėms medžiagoms atsparūs batai. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Nedidelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

#### Didelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Dėl priešgaisrinių priemonių žr. 5 dalį. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. 12-me skyriuje žr. dėl aplinkosauginių perspėjimų. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Apsaugos priemonės

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. NEprarykite. Prarijus kelia uždusimo pavojų - gali patekti į plaučius ir juos pažeisti. Niekomet nesiurbkite burna. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Po naudojimo kruopščiai nusiprauskite. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

**Produkto pavadinimas** ON Immersion Cooling Fluid DC 15

**Produkto kodas** 470747-DE01

**Puslapis:** 4/15

**Versija** 1 **Išleidimo data** 5 Birželis 2025

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** Ankstesnio patvirtinimo nėra.

(Lithuania)

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Laikyti užrakintą. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Saugoti ir naudoti tik įrenginiuose/talpyklose, skirtuose naudoti su šiuo produktu. Nelaikykite pakuotėse be etikečių.

**Netinkamas**

Ilgalaikis aukštos temperatūros poveikis Venkite didelių temperatūros pokyčių, kad nepatektų drėgmė.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Rekomendacijos** Žr. 1.2 skyrių ir priede pateiktus Poveikio scenarijus, jei taikytina.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b><br>IPRD: 1 mg/m³ 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m³ 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nors šiame skyriuje gali būti pateiktos kai kurioms sudedamosioms dalims taikomos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės, susidariusiame rūke, garuose arba dulkėse gali būti kitų sudedamųjų dalių. Dėl šios priežasties atskiroms sudedamosios dalims taikomos profesinio poveikio koncentracijos ribinės vertės negali būti taikomos produktui kaip visumai ir pateikiamos tik kaip orientacinės. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus. |

**Biologinio poveikio indeksai**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                       | Poveikio indeksai       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Poveikio rodikliai nežinomi.                           |                         |
| <b>Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis</b> | DNEL/DMEL nenustatytos. |
| <b>Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija</b>   | PNEC nenustatytos.      |

8.2 Poveikio kontrolė

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b> | Ištraukiamąją ventiliaciją ar kitomis inžinerinėmis kontrolės priemonėmis užtikrinkite, kad atitinkamos ore esančių medžiagų koncentracijos būtų žemesnės už nustatytas profesinio poveikio ribines vertes.<br>Visi darbai su cheminėmis medžiagomis turi būti įvertinti dėl jų keliamos rizikos sveikatai, siekiant tinkamai suvaldyti poveikio veiksmus. Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas turi būti siūlomas tik tinkamai įvertinus kitas valdymo priemonių formas (pvz., inžinerines valdymo priemones). Asmeninės apsauginės priemonės turi atitikti taikytinus standartus, jos turi būti tinkamos naudoti, palaikoma tinkama jų būklė, jų techninė priežiūra turi būti derama. Patarimų dėl parinkimo ir taikytinų standartų kreipkitės į savo asmeninių apsauginių priemonių tiekėją. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo šalies standartų organizaciją. Galutinis apsauginių priemonių pasirinkimas priklauso nuo rizikos įvertinimo. Svarbu garantuoti visų asmeninės apsauginės įrangos dalių suderinamumą. |
| <b>Individualios apsaugos priemonės</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Higienos priemonės</b>                      | Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Kvėpavimo takų apsauginių priemonių paprastai nereikia naudoti ten, kur poveikiui kontroliuoti įrengta tinkama savaiminė arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsaugines priemones būtina patikrinti kiekvieną kartą jas ruošiantis naudoti, ar jos gerai tinka.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Jei tinka oro filtravimo / oro valymo respiratoriai, galima naudoti dalelių filtrą. Naudokite P tipo arba analogiško standarto filtrą.

Oro filtravimo respiratoriai, dar vadinami oro valymo respiratoriais, netinka naudoti, kai trūksta deguonies (t.y. kai deguonies koncentracija maža); jie laikomi netinkamai naudoti ten, kur oro yra didelė koncentracija cheminių medžiagų, keliančių didelį pavojų. Tokiais atvejais reikia naudoti kvėpavimo aparatus su oro tiekimu.

Gali reikėti kombinuoto dalelių, organinių dujų ir garų filtro (virimo temperatūra >65°C), jeigu ore yra rūko arba dūmų, taip pat garų. Naudokite AP tipo arba analogiško standarto filtrą.

Patvirtinto tipo kvėpavimo aparatą su oro tiekimu būtina naudoti ten, kur yra pavojus, kad gali būti viršyta anglies monoksido poveikio ribinė vertė

Patvirtinto tipo kvėpavimo aparatą su oro tiekimu būtina naudoti ten, kur yra kenksmingo degimo ir šiluminio skilimo produktų poveikio pavojus

Įeiti į uždara patalpą arba blogai vėdinamą vietą, užterštą garais, rūku arba dūmais, itin pavojinga be tinkamų kvėpavimo takų apsauginių priemonių ir netaikant saugios darbo sistemos.

Kvėpavimo apsaugos priemonių pasirinkimą lemia chemikalai, su kuriais dirbama, darbo sąlygos, taip pat apsaugos priemonių ypatybės. Kiekvienam naudojimui atvejui, reikia laikytis saugumo procedūrų. Todėl įvertinus darbo sąlygas ir pasitarus su tiekėju/gamintoju reikėtų pasirinkti atitinkamas kvėpavimo apsaugos priemones.

Karšta medžiaga: apsaugai nuo terminių nudegimų mūvėkite šalną, visą veidą dengiantį atveidį ir karščiui atsparų, kaklą dengiantį atvartą / prijuostę.

Šalta medžiaga: mūvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

**Odos apsauga**

**Rankų apsauga**

### **Bendra informacija:**

Specifinių darbo aplinkų ir darbo su medžiagomis praktikos skiriasi, todėl saugos procedūros turi būti nustatomos kiekvienam naudojimui atvejui atskirai. Tinkamas apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso nuo naudojamų chemikalų tipo ir naudojimo bei darbo sąlygų. Daugelis pirštinių apsaugo ribotą laiką, o vėliau jas būtina išmesti arba pakeisti (net geriausios nuo chemikalų apsaugančios pirštinės suirs, kai jos bus nuolat naudojamos su chemikalais).

Renkantis pirštines būtina pasikonsultuoti su tiekėju / gamintoju ir įvertinti visas darbinės sąlygas.

Karšta medžiaga: kad išvengtumėte terminių nudegimų, mūvėkite karščiui atsparias kumštuotas / pirštuotas pirštines.

Šalta medžiaga: Mūvėkite pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms. Rekomenduojama: pirštinės iš nitrilo.

### **Apsauginio poveikio trukmė:**

Apsaugos laikotarpio duomenis pateikė pirštinių gamintojai, tikrinę gaminių laboratorijos bandymo sąlygomis, todėl šie duomenys nurodo, kiek ilgai pirštinės išlaikys efektyvią apsaugą nuo prasiskverbimo. Atsižvelgiant į apsaugos laikotarpio rekomendacijas, svarbu pažymėti, kad bandymo metu buvo imituotos realios darbinės sąlygos. Visada pasitarkite su pirštiniu tiekėju dėl pačios naujausios techninės informacijos apie rekomenduojamų pirštinių apsaugos laikotarpį.

Mūsų rekomendacijos parinktos pirštinių rūšims:

Nuolatinis kontaktas:

Pirštinių minimalus apsaugos laikotarpis yra 240 min. arba > 480 min., jei naudojamos tinkamos pirštinės.

Jei tinkamos pirštinės neužtikrina reikiamo apsaugos lygio, galima naudoti trumpesnio apsaugos laikotarpio pirštines, jei yra nustatyta ir laikomasi tinkamų pirštinių priežiūros ir keitimo režimo procedūrų.

Trumpalaikė apsauga / apsauga nuo tiškalių:

Rekomenduojami apsaugos laikotarpiai, kaip nurodyta pirmiau.

Pripažįstama, kad trumpoms arba laikinoms procedūroms yra naudojamos trumpesnio apsaugos laikotarpio pirštinės. Todėl būtina nustatyti ir griežtai laikytis atitinkamo priežiūros ir keitimo režimo.

### **Pirštinių storis:**

**Produkto pavadinimas** ON Immersion Cooling Fluid DC 15

**Produkto kodas** 470747-DE01

**Puslapis:** 6/15

**Versija** 1 **Išleidimo data** 5 Birželis 2025

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** Ankstesnio patvirtinimo nėra.

(Lithuania)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Įprastai naudojant rekomenduojame mėvėti didesnio nei 0,35 mm storio pirštines.

Reikia pabrėžti, kad pirštinių storis nebūtinai leidžia nuspėti pirštinių atsparumą konkrečiam chemikalui, nes pirštinių prasiskverbimo efektyvumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Todėl pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į užduoties reikalavimus ir prasiskverbimo laiką.

Pirštinių storis taip pat gali skirtis atsižvelgiant į pirštinių gamintoją, pirštinių tipą ir modelį. Todėl norint pasirinkti užduočiai labiausiai tinkančias pirštines visada reikia atsižvelgti į gamintojo techninius duomenis.

Pastaba: atsižvelgiant į atliekamą veiklą, konkrečioms užduotims gali būti reikalingos skirtingo storio pirštines. Pavyzdžiui:

- Plonesnės pirštines (iki 0,1 mm ar plonesnės) gali būti reikalingos, kai reikalaujamas aukšto lygių rankų vikrumas. Tačiau šios pirštines suteikia tik trumpą apsaugą ir paprastai yra vienkartinio naudojimo, tada jos yra išmetamos.

- Storesnės pirštines (iki 3 mm ar storesnės) gali būti reikalingos esant mechaniniam (taip pat cheminiam) pavojui, t. y. kai yra įbrėžimų ar įdūrimų pavojus.

### Oda ir kūnas

Apsauginių drabužių vilkėjimas yra gera pramonės praktika.

Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Darbiniai drabužiai iš medvilnės arba poliesterio ir medvilnės apsaugo tik nuo nežymaus paviršinio užteršimo, kuris neprasiskverbia iki odos. Darbinius drabužius reikia reguliariai skalbti. Kai poveikio odai pavojus didelis (pvz., valant išsiliejusią medžiagą arba jeigu yra pavojus apsitaškyti), reikia naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostas ir / arba nelaidžius kombinezonus bei batus, skirtus apsaugai nuo cheminių medžiagų.

### Apsaugą nuo terminių pavojų

Vilkėkite nelaidžius ir karščiui atsparius darbo drabužius, dengiančius visą kūną ir galūnes. Darbiniai drabužiai iš medvilnės arba poliesterio ir medvilnės apsaugo tik nuo nežymaus paviršinio užteršimo, kuris neprasiskverbia iki odos. Darbinius drabužius reikia reguliariai skalbti. Kai poveikio odai pavojus didelis (pvz., valant išsiliejusią medžiagą arba jeigu yra pavojus apsitaškyti), reikia naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostas ir / arba nelaidžius kombinezonus bei batus, skirtus apsaugai nuo cheminių medžiagų.

### Žr. standartus:

Kvėpavimo organų apsaugą: EN 529  
Pirštinės: EN 420, EN 374  
Akių apsauga: EN 166  
Filtruojamoji puskaukė: EN 149  
Filtruojamoji puskaukė su vožtuvu: EN 405  
Puskaukė: EN 140 ir filtras  
Ištininė kaukė: EN 136 ir filtras  
Kietųjų dalelių filtrai: EN 143  
Dujų / sudėtiniai filtrai: EN 14387

### Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Fizikinė būsena                                              | Skystis.   |
| Spalva                                                       | Bespalvis. |
| Kvapų                                                        | Nėra.      |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                   | Nėra.      |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                | Nėra.      |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra.      |
| Degumas                                                      | Nėra.      |
| Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos                         | Nėra.      |

|                         |                                  |                              |                |                |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas               | 470747-DE01    | Puslapis: 7/15 |
| Versija 1               | Išleidimo data 5 Birželis 2025   | Formatas Lietuva (Lithuania) | Kalba LIETUVIŲ |                |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo nėra.    |                              |                |                |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| Pliūpsnio temperatūra                                       | Uždaro talpa: 154°C (309.2°F) [Pensky-Marteno ASTM D 93]<br>Atviro talpa: 167°C (332.6°F) [Klivlendas DIN EN ISO 2592]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|---------|--|------|-----|---------|------|-----|---------|-------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|--|--|--|
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                           | Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Skilimo temperatūra                                         | Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| pH                                                          | Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Kinetinis klampis                                           | Kinematinis: 7.5 mm²/s (7.5 cSt) esant 40°C<br>Kinematinis: 2.16 mm²/s (2.16 cSt) esant 100°C (ASTM D 445)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Tirpumas                                                    | <table><tr><th>Terpė</th><th>Rezultatas</th></tr><tr><td>vanduo</td><td>Netirpstanti</td></tr></table><br>Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Terpė                   | Rezultatas              | vanduo | Netirpstanti            |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Terpė                                                       | Rezultatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| vanduo                                                      | Netirpstanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Vertė)   | Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Garų slėgis                                                 | <table><tr><th rowspan="2">Ingrediento pavadinimas</th><th colspan="2">Garų slėgis esant 20 °C</th><th colspan="3">Garų slėgis esant 50 °C</th></tr><tr><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metodas</th><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metodas</th></tr><tr><td>tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų</td><td>&lt;0.07501</td><td>&lt;0.01</td><td>ASTM D 5191</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | Ingrediento pavadinimas | Garų slėgis esant 20 °C |        | Garų slėgis esant 50 °C |         |  | mmHg | kPa | Metodas | mmHg | kPa | Metodas | tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų | <0.07501 | <0.01 | ASTM D 5191 |  |  |  |
| Ingrediento pavadinimas                                     | Garų slėgis esant 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | Garų slėgis esant 50 °C |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
|                                                             | mmHg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kPa                     | Metodas                 | mmHg   | kPa                     | Metodas |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų | <0.07501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <0.01                   | ASTM D 5191             |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Tankis ir (arba) Santykinis tankis                          | <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) esant 15°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Santykinis garų tankis                                      | Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Dalelių charakteristikos                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Vidutinis dalelių dydis                                     | Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| 9.2 Kita informacija                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Garavimo greitis                                            | Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės                        | Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Oksidacinės savybės                                         | Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |
| Takumo taškas                                               | -48 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                         |        |                         |         |  |      |     |         |      |     |         |                                                             |          |       |             |  |  |  |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktingumas                | Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Dėl papildomos informacijos žr. skyrių „Vengtinos sąlygos ir nesuderinamos medžiagos“.                    |
| 10.2 Cheminis stabilumas         | Produktas yra stabilus.                                                                                                                                   |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks. |
| 10.4 Vengtinos sąlygos           | Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos).                                                                                              |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos     | Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos.                                                                               |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.                                                              |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/<br>ingrediento<br>pavadinimas                           | Rezultatas /<br>Medžiagos<br>įvedimo būdas | Tyrimą atliekanti<br>institucija /<br>Numeris | Rūšys  | Dozė        | Poveikis   | Pastabos                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| tepalinė alyva (nafta),<br>C15-30, iš hidrintų<br>neutralių alyvų | LC50 Įkvėpus<br>Dulkės ir rūkas            | OECD 403                                      | Žiurkė | >5 mg/l     | 4 valandos | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su panašiomis<br>medžiagoms |
|                                                                   | LD50<br>Susilietus su<br>oda               | OECD 402                                      | Žiurkė | >2000 mg/kg | -          | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su panašiomis<br>medžiagoms |
|                                                                   | LD50 Prarijus                              | OECD 401                                      | Žiurkė | >5000 mg/kg | -          | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su panašiomis<br>medžiagoms |

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

### Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/<br>ingrediento<br>pavadinimas                           | Tyrimą atliekanti<br>institucija / Tyrimo<br>numeris | Rūšys   | Medžiagos<br>įvedimo būdas /<br>Rezultatas | Tiriamoji<br>koncentracija | Pastabos                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| tepalinė alyva (nafta),<br>C15-30, iš hidrintų<br>neutralių alyvų | OECD 405                                             | Triušis | Akys - Akių<br>nedirgina.                  | -                          | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su panašiomis<br>medžiagoms. |
|                                                                   | OECD 404                                             | Triušis | Oda - Nedirgina<br>odos.                   | -                          | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su panašiomis<br>medžiagoms. |

### Jautrinanti medžiaga

| Produkto/ingrediento<br>pavadinimas                               | Medžiagos<br>įvedimo būdas | Tyrimą atliekanti<br>institucija / Tyrimo<br>numeris | Rūšys         | Rezultatas     | Pastabos                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------|
| tepalinė alyva (nafta),<br>C15-30, iš hidrintų<br>neutralių alyvų | odą                        | OECD 406                                             | Jūrų kiaulytė | Nejautrinantis | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su panašiomis<br>medžiagoms. |

### MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS

| Produkto/<br>ingrediento<br>pavadinimas                           | Tyrimą<br>atliekanti<br>institucija /<br>Tyrimo numeris              | Ląstelė | Tipas                      | Rezultatas                                   | Pastabos  |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| tepalinė alyva (nafta),<br>C15-30, iš hidrintų<br>neutralių alyvų | OECD 471<br>Bacterial<br>Reverse<br>Mutation Test                    | -       | Eksperimentas:<br>In vitro | Objektas:<br>Bakterijos                      | Neigiamas | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su<br>panašiomis<br>medžiagoms. |
|                                                                   | OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian<br>Chromosomal<br>Aberration Test | -       | Eksperimentas:<br>In vitro | Objektas:<br>Žinduolis -<br>nenurodyta rūšis | Neigiamas | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su<br>panašiomis<br>medžiagoms. |
|                                                                   | OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian<br>Cell Gene<br>Mutation Test     | -       | Eksperimentas:<br>In vitro | Objektas:<br>Neapibrėžta                     | Neigiamas | Remiantis tyrimais,<br>atliktais su<br>panašiomis<br>medžiagoms. |
|                                                                   | OECD 474                                                             | -       | Eksperimentas:             | Objektas:                                    | Neigiamas | Remiantis tyrimais,                                              |

|                         |                                  |                                 |                |                |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|
| Produkto<br>pavadinimas | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto<br>kodas               | 470747-DE01    | Puslapis: 9/15 |
| Versija 1               | Išleidimo data 5 Birželis 2025   | Formatas Lietuva<br>(Lithuania) | Kalba LIETUVIŲ |                |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo<br>nėra. |                                 |                |                |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                                                  |         |                                 |                                           |
|--------------------------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Mammalian<br>Erythrocyte<br>Micronucleus<br>Test | In vivo | Žinduolis -<br>nenurodyta rūšis | atliktais su<br>panašiomis<br>medžiagoms. |
|--------------------------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------------------------|

Kancerogeniškumas

Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra.

Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas                            | Rezultatas                                        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

**Išvada/santrauka** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Klasifikavimas paremtas tuo, kad medžiaga yra angliavandenilis ir jos kinematinė klampa yra 20,5 mm2/s arba mažesnė, matuojant 40 °C temperatūroje.

**Išvada/santrauka** Nėra.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus, Akys.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Įkvėpus** Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai nekelia problemos dėl mažo garų slėgio.  
**Nurijimas** Prarijus kyla aspiracijos pavojus - skysčio aspiracija į plaučius kenksminga arba mirtina.  
**Susilietimas su oda** Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.  
**Patekimas į akis** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Įkvėpus** Jokių specialių duomenų nėra.  
**Nurijimas** Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pykinimas arba vėmimas  
**Susilietimas su oda** Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas sausumas trūkinėjimas  
**Patekimas į akis** Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

**Įkvėpus** Per ilgas įkvėpiamasis ore esančių aerozolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.  
**Nurijimas** Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.  
**Susilietimas su oda** Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali i graužti poodinį riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą ir/ arba sukelti dermatitą.  
**Patekimas į akis** Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

**Bendrybės** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Kancerogeniškumas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Mutageniškumas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vystymuisi** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vaisingumui** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

|                         |                                  |                              |                |                 |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas               | 470747-DE01    | Puslapis: 10/15 |
| Versija 1               | Išleidimo data 5 Birželis 2025   | Formatas Lietuva (Lithuania) | Kalba LIETUVIŲ |                 |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo nėra.    |                              |                |                 |

| Produkto/ingrediento pavadinimas                            | Tyrimą atliekanti institucija / Tyrimo numeris |     | Rūšys    | Tipas / Rezultatas            | Poveikis    | Poveikis | Pastabos                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------|
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų | OECD                                           | 202 | Dafnija  | Ūmus EL50 >1000 mg/l          | 48 valandos | -        | Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms. |
|                                                             | OECD                                           | 201 | Dumbliai | Ūmus ErL50 100 mg/l           | 72 valandos | -        | Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms. |
|                                                             | OECD                                           | 203 | Žuvis    | Ūmus LL50 >100 mg/l           | 96 valandos | -        | Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms. |
|                                                             | OECD                                           | 201 | Dumbliai | lėtinis NOELR 100 mg/l        | 72 valandos | -        | Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms. |
|                                                             | OECD                                           | 211 | Dafnija  | lėtinis NOELR 10 to 1000 mg/l | 21 dienos   | -        | Remiantis tyrimais, atliktais su panašiomis medžiagoms. |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licenzijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais.

Pavojingos atliekos Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas         |
|---------------|------------------------------|
| 13 08 99*     | kitaip neapibrėžtos atliekos |

Tačiau produktą naudojant ne pagal tiesioginę paskirtį ir/arba esant kitų teršalų, gali prireikti kito atliekų šalinimo kodo, kurį paskiria galutinis vartotojas.

Pakavimas

Šalinimo metodai Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licenzijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais.

Specialios saugumo priemonės Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Tušti konteineriai kelia gaisro pavojų, kadangi juose gali būti lengvai užsiliepsnojančių produktų likučių ir garų. Niekada nevykdykite konteinerių suvirinimo, litavimo ar litavimo kietuoju lydmetaliu darbų, kol konteineriai bus išvalyti ir juose neliks lengvai užsiliepsnojančių garų ir likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Nuorodos 2014/955/ES Komisija  
2008/98/EB direktyva

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|                                        | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA            |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris          | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | -               | -               | -               | -               |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | -               | -               | -               | -               |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | -               | -               | -               | -               |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | Ne.             | Ne.             | Ne.             | Ne.             |
| Papildoma informacija                  | -               | -               | -               | -               |

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nėra.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

|                         |                                  |                |                 |           |          |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas | 470747-DE01     | Puslapis: | 12/15    |
| Versija                 | 1                                | Išleidimo data | 5 Birželis 2025 | Formatas  | Lietuva  |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo nėra.    |                |                 | Kalba     | LIETUVIŲ |
|                         |                                  |                | (Lithuania)     |           |          |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | %      | Žymėjimas [Naudojimas] |
|----------------------------------|--------|------------------------|
| ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | 95-100 | 3                      |

Etiketė Netaikoma.

Kitos taisyklės

REACH būklė 1 skyrelyje nurodyta kompanija parduoda šį produktą ES pagal dabartinius REACH reikalavimus.  
Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorius (TSCA 8b) Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.

Australijos medžiagų inventorius (AIIC) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Kanados medžiagų inventorius Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Kinijos medžiagų inventorius (IECSC) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Japonijos medžiagų inventorius (CSCL) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Korėjos medžiagų inventorius (KECI) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Filipinų medžiagų inventorius (PICCS) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI) Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

ES - Vandens pagrindu direktyva - Prioritetinės medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas Atliktas vienos ar kelių mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimas. Pačiam mišiniui cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sutrumpinimai ir akronimai | ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais<br>ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu<br>ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas<br>BCF = Biokoncentracijos veiksnys<br>CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba<br>CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008<br>CSA = Cheminės saugos vertinimas<br>CSR = Cheminės saugos ataskaita<br>DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė<br>DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė<br>EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas<br>PS = Poveikio scenarijus<br>EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                  |                |                 |           |          |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas | 470747-DE01     | Puslapis: | 13/15    |
| Versija                 | 1                                | Išleidimo data | 5 Birželis 2025 | Formatas  | Lietuva  |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo nėra.    |                |                 | Kalba     | LIETUVIŲ |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

EWC = Europos atliekų katalogas  
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)  
OECD = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglametas (EB) Nr. 1907/2006]  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
RRN = REACH registracijos numeris  
SADT = Savaimė greitėjančio skaidymosi temperatūra  
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis  
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis  
IPRV = Laikinė svertinė vidutinė  
JT = Jungtinės Tautos  
UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga  
VOC = Lakūs organiniai junginiai  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
Kinta = sudėtyje gali būti viena ar daugiau šių 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija     | Pagrindimas         |
|-------------------|---------------------|
| Asp. Tox. 1, H304 | Skaiciavimo metodas |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas                                                                                                          | H304                                                                                                                                              | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas | Asp. Tox. 1                                                                                                                                       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija          |
| Poveikio scenarijaus informacija                                                                                                               | Aspiracijos pavojus : Vietoj poveikio scenarijaus, į taikomus šio saugos duomenų žiniaraščio skyrius buvo įtrauktos atitinkamos saugos priemonės. |                                                            |
| Istorija                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |                                                            |
| Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data                                                                                                              | 05/06/2025.                                                                                                                                       |                                                            |
| Ankstesnio leidimo data                                                                                                                        | Ankstesnio patvirtinimo nėra.                                                                                                                     |                                                            |
| Paruošė                                                                                                                                        | Product Stewardship                                                                                                                               |                                                            |

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Pastaba skaitytojui

Šio duomenų lapo bei jame pateiktos informacijos apie sveikatą, saugą ir aplinką tikslumas žemiau nurodytą dieną buvo patikrintas visomis praktiškai įmanomomis priemonėmis. Nurodymų ar nusiskundimų dėl šiame duomenų lape pateiktos informacijos ir duomenų tikslumo ir išsamumo nebuvo gauta nei tiesiogiai, nei užuominomis.

Pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja tik tuo atveju, jei produktas parduodamas naudoti pagal paskirtį. Neturėtumėte naudoti produkto kitu (-ais) nei numatytu (-iais) taikymo būdu (-ais) nepasitarę su BP Group.

Naudotojas privalo gerai susipažinti su šiuo produktu ir naudoti jį saugiai, laikydamasis atitinkamų įstatymų ir kitų teisės aktų numatytų reikalavimų. BP grupė neatsako už nuostolius ar žalą, patirtus dėl produkto panaudojimo ne pagal paskirtį, dėl nurodymų nesilaikymo ar dėl medžiagai būdingo pavojingo poveikio. Pirkėjai, kurie tiekia produktą trečiai šaliai, privalo imtis visų reikalingų priemonių, kad žmonės, tvarkantys produktą ar jį naudojančios, būtų supažindinti su šiame lape pateikta informacija.

|                         |                                  |                              |             |           |          |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|----------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas               | 470747-DE01 | Puslapis: | 14/15    |
| Versija 1               | Išleidimo data 5 Birželis 2025   | Formatas Lietuva (Lithuania) |             | Kalba     | LIETUVIŲ |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo nėra.    |                              |             |           |          |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Darbdavys privalo informuoti darbuotojus ir kitus žmones, kurie gali būti paveikti šiame lape nurodytų pavojų, apie visas būtinas saugos priemones. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra pats naujausias prieinamas, galite susisiekti su BP grupe. Griežtai draudžiama keisti šį dokumentą.

|                         |                                  |                |                 |           |          |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------|
| Produkto pavadinimas    | ON Immersion Cooling Fluid DC 15 | Produkto kodas | 470747-DE01     | Puslapis: | 15/15    |
| Versija                 | 1                                | Išleidimo data | 5 Birželis 2025 | Formatas  | Lietuva  |
| Ankstesnio leidimo data | Ankstesnio patvirtinimo nėra.    |                | (Lithuania)     | Kalba     | LIETUVIŲ |