



## Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

VISCO-STABIL 300mL

Art. 1017

#### 1.2 Medžiagos, arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Priedas

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų cheminių medžiagų arba esančių preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 - Galutinio naudojimo sektorius: (plačioji visuomenė - vartotojai)

SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC17 – Hidrauliniai skysčiai

PC24 - Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

Proceso kategorija [PROC]:

PROC 1 – Naudojamas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms

PROC 2 – Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms

PROC 8a - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su ne tam pritaikytais įrenginiais

PROC 8b - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su tam pritaikytais įrenginiais

PROC 9 - Medžiagos ar mišinio perkėlimas į mažą tarą (tam skirtose fasavimo linijose, įskaitant svėrimą)

PROC 20 – Šilumą ir slėgį pernešantys skysčiai, išsklaidymo principas, profesionalus naudojimas uždaroose sistemose

Gaminio kategorijos [AC]: AC99 -

Nereikalaujama.

Išleidimo į aplinką Kategorija [ERC]:

ERC 4 - Panaudojant pramonės procesuose

ERC 7 - Pramoninių cheminių medžiagų naudojimas uždaroose sistemose

ERC 9a - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos vidiniam naudojimui uždaroose sistemose

ERC 9b - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos išoriniam naudojimui uždaroose sistemose

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Gamintojas:

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefonas (+49) 0731-1420-0, Faksas (+49) 0731-1420-88

Atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

##### Importuotojas:

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-06326 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

Faksas: 8 5 2169151

Elektroninis paštas: [info@liqui-moly.lt](mailto:info@liqui-moly.lt)

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Gamintojo telefono numeris ypatingiems atvejams: +(49) 0731-1420-0

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. Nr. +370 5 236 20 52 (visą parą)

Bendrasis pagalbos telefonas: 112



## 2 skirsnis. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Pavojaus klasė

Pavojaus kategorija

Pavojaus frazė

Eye Irrit.

2

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojus

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280- Naudoti akių apsaugos priemonės.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

### 2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksiinė) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

## 3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai

| Etoksilintas izotridekanolis                        |                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Registracijos numeris (REACH)                       | --                                                               |
| Indeksas                                            | ---                                                              |
| EINECS, ELINCS, NLP                                 | -                                                                |
| CAS                                                 | 69011-36-5                                                       |
| Kiekis %                                            | 1-<3                                                             |
| Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit.2, H315<br>Eye Dam.1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Pilnas R-, H- ir klasifikacijos kodų (GHS / CLP) tekstas nurodytas 16 skyriuje.

Mišiniai, pateikti šiame skyriuje, pagal faktinę, dabartinę klasifikaciją!

Mišiniams, kurie yra pateikti 6 priede, 3.1/3.2 pagal reglamento (EB) nr.1272/2008 (CLP) klasifikaciją, reiškia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

Jeigu, pavyzdžiui, pastaba P skirta angliavandeniliams, į tai jau yra atsižvelgta čia įvardintoje klasifikacijoje.

Citata: „Pastaba P – būtinybės klasifikuoti kaip kancerogeninę medžiagą arba mutageną nėra, jei galima parodyti, kad mišinyje yra mažiau nei 0,1% w/w benzeno (EINECS Nr.200-753-7)

Čia įvardintai klasifikacijai yra pastebėta ir atsižvelgta į 4 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) straipsnį



## 4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas įkvėpus

Pašalinti įvėpusį asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir pasikonsultuoti su gydytoju dėl simptomų.

#### Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, iš karto plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta, reikia kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

Patekus į akis, keletą minučių jas reikia plauti dideliu kiekiu vandens. Jei akys išlieka sudirgintos, reikia kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Neskatinti vėmimo - duoti gerti daug vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Jei taikytina, informaciją apie uždelstus simptomus ir poveikį galite rasti 11 skirsnyje. Informacija apie absorbciją pateikiama 4.1 skirsnyje.

Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

Gali atsirasti: Akių sudirgimas

Produktas pašalina riebalinį odos sluoksnį

Odos išsausėjimas

Dermatitas (odos uždegimas)

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

Simptominis gydymas.

## 5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

CO<sub>2</sub>

Putos

Sausos cheminės medžiagos gesintuvas

### Netinkamos gesinimo priemonės

Aukšto spaudimo vandens srovės gesintuvas

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliai pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Angliavandenilių

Toksiškų pirolizės produktų

Karštas produktas skleidžia degius garus

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir/ar sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Autonominis kvėpavimo aparatas su respiratoriumi (dujokaukė)

Priklausomai nuo gaisro pobūdžio – jei reikia -pilna apsauga.

Pakuotes, kurios kelia pavojų, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus

## 6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Pašalinti uždegimo šaltinius – Nerūkyti.



Vengti alyvos rūko susidarymo.  
 Vengti kontakto su akimis ar oda.  
 Atsargiai – ant išpiltos medžiagos galima paslysti.

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jei atsiranda medžiagos nuotėkis – sustabdyti, išvalyti jį.  
 Jeigu įmanoma, sustabdyti nuotėkį be rizikos.

Reikia vengti išpiltos medžiagos pasklidimo, jos nutekėjimo ir patekimo į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją ir kolektorius.  
 Pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms, jei produktas užteršė aplinką (kolektorius, vandentakius, dirvožemį ar orą).

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Naudoti absorbuojančias medžiagas (pvz. universalią rišamąją medžiagą) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje, o šalinimo instrukcijas 13 skirsnyje.

# 7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiamo punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skyriuose.

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

### 7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Užtikrinti gerą vėdinimą.  
 Vengti kontakto su akimis.  
 Vengti ilgai truncančio arba intensyvaus kontakto su oda.  
 Nesinešioti medžiga įmirkusios šluostės kelnų kišenėse.  
 Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.  
 Nešildyti iki temperatūros, artimos pliūpsnio temperatūrai.  
 Laikytis etiketės ir instrukcijos nurodymų.  
 Naudoti pagal nurodymus.

### 7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.  
 Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiplauti rankas  
 Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.  
 Einant į valgymo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti produktą pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.  
 Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.  
 Laikyti produktą uždarytą ir tikoriginalioje pakuotėje.  
 Naudojimo patalpoje, grindys turi būti nepralaidžios tirpikliams  
 Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.  
 Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos.

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

# 8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

Ribojimas darbo vietoje (WEL), bendro angliavandenilių tirpiklių mišinio kiekis (RCP metodas, pagal EH40): 800 mg/m<sup>3</sup>

| Cheminis pavadinimas                 | Mineralinės alyvos rūkas                                                       | Kiekis%: |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| WEL-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH) | WEL-STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)                                         | --       |
|                                      | - Draeger – Alyva 10/a (67 28 371)<br>- Draeger – Alyvos rūkas 1/a (67 33 031) |          |
| BMGV: ---                            | Kita informacija: ---                                                          |          |



|                                                   |                                                                                                                                        |                       |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Cheminis pavadinimas: Bazinė alyva -nepatikslinta |                                                                                                                                        |                       |
| WEL-TWA: 300mg/m3 (AGW)                           | WEL-STEL: 2(II) (AGW)                                                                                                                  | ---                   |
| Monitoringo procedūros:                           | - Draeger – Angliavandeniliai 2/a (81 03 581)<br>- Draeger – Angliavandeniliai 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur – KITA – 187 S (551 174) |                       |
| BMGV: ---                                         |                                                                                                                                        | Kita informacija: --- |

WEL-TWA = darbo vietos poveikio riba - ilgalaikio poveikio riba (8 val TWA (=vidutinė vertė per laiko intervalą) ataskaitinis laikotarpis) EH40. AGW - ribinė vertė darbo aplinkos ore (vok. Arbeitsplatzgrenzwert); WEL-STEL = ribojamas darbo vietoje - trumpalaikio poveikio riba (15-minučių ataskaitinis laikotarpis). BMGV = Biologinio stebėjimo valdymo vertė EH40. BGW = biologinė ribinė vertė ("Biologischer Grenzwert", Germany) | Kita informacija: Sen = gali sukelti jautrumo reakciją. Sk = Gali būti absorbuojamas per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir / arba paveldimus genetinius pakankimus.

\*\* = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė TRGS 900 (Vokietija) 2006 m. sausį buvo atšaukta peržiūrai.

## 8.2 Poveikio kontrolės

### 8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikalinga vietinė arba centrinė oro išsiurbimo įranga.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai pasiekama nurodyta poveikio ribinė vertė.

### 8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones, einant į patalpas, kuriose vartojamas maistas.

Akių / veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydeliais (EN166)

Odos apsauga - rankų apsauga:

Alyvai atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Jei taikoma:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Apsauginė neopreno/polichloropreno pirštinės (EN374)

Apsauginės PVC pirštinės (EN374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,5

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

480

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas

Odos apsauga - kita:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina.

Jei viršijama OES ar MEL vertė.

Naudojamas A (EN 14387) standarto filtras, spalvos kodas – rudas.

Dėvinti kvėpavimo takų apsaugos įrangą, laikytis laiko apribojimų.

Nuo terminų pavojų:

Netaikoma.



Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.

Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastirynimo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Mišinių atveju, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti prognozuojamas, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

Tikslus prastiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fizinė būsena                                   | Skystis                       |
| Spalva                                          | Šviesiai ruda                 |
| Kvapas                                          | Būdingas                      |
| Kvapo slenkstis                                 | Nenustatyta                   |
| pH                                              | Netaikoma                     |
| Užšalimo/lydymosi temperatūra                   | Nenustatyta                   |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas | Nenustatyta                   |
| Pliūpsnio temperatūra                           | 101 <sup>0</sup> C            |
| Garavimo sparta                                 | Nenustatyta                   |
| Degumas (kietoji medžiaga, dujos)               | Nenustatyta                   |
| Apatinė sprogo riba                             | Nenustatyta                   |
| Viršutinė sprogo riba                           | Nenustatyta                   |
| Garų slėgis                                     | Nenustatyta                   |
| Garų tankis (oras = 1)                          | Nenustatyta                   |
| Tankis                                          | 0,89 g/ml (20 <sup>0</sup> C) |
| Santykinis tankis                               | Nenustatyta                   |
| Tirpumas                                        | Nenustatyta                   |
| Tirpumas vandenyje                              | Netirpi                       |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) | Nenustatyta                   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra               | Nenustatyta                   |
| Skilimo temperatūra                             | Nenustatyta                   |
| Klampa                                          | 4150 mPas (20 <sup>0</sup> C) |
| Sprogumo savybės                                | Nenustatyta                   |
| Oksiduojamosios savybės                         | Nėra                          |

### 9.2 Kita informacija

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Maišymasis:                      | Nenustatyta |
| Tirpumas riebaluose / tirpiklis: | Nenustatyta |
| Laidumas:                        | Nenustatyta |
| Paviršiaus įtempimas:            | Nenustatyta |
| Tirpiklių bendras kiekis:        | Nenustatyta |

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produktas nebuvo bandytas.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

### 10.3 Pavočių reakcijų galimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.



#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr.7 skirsnyje

Stiprus karštis.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr.7 skirsnyje

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr.5.2 skirsnyje.

Naudojant pagal nurodymus skilimo produktų nesusidaro.

### 11 skirsnis. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

| VISCO-STABIL 300mL<br>Art.: 1017                                             |                     |       |          |            |                 |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|----------|------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis                                                       | Vertinamoji baigtis | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos                                     |
| Ūmus toksiškumas prarijus:                                                   |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Ūmus toksiškumas per odą                                                     |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus:                                                    |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus:                                                    |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Odos ėsdinimas /dirginimas:                                                  |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:                                      |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:                                        |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                     |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Kancerogeniškumas:                                                           |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Toksiškumas reprodukcijai:                                                   |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE): |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)    |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Aspiracijos pavojus:                                                         |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Simptomai:                                                                   |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų                      |
| Kita informacija:                                                            |                     |       |          |            |                 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo procedūrą. |

| Bazinė alyva - nepatikslinkta           |                     |       |          |            |                 |               |
|-----------------------------------------|---------------------|-------|----------|------------|-----------------|---------------|
| Toksiškumas / poveikis                  | Vertinamoji baigtis | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos      |
| Odos ėsdinimas/dirginimas:              |                     |       |          |            |                 | Nedirginanti  |
| Didelis kenksmingumas akims/dirginimas: |                     |       |          |            |                 | Nedirginanti  |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:   |                     |       |          |            |                 | Nejautrinanti |





## 12 skirsnis. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

| VISCO-STABIL 300mL<br>Art.1017    |                     |        |       |          |            |                 |                                               |
|-----------------------------------|---------------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis            | Vertinamoji baigtis | Laikas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos                                      |
| Toksiškumas žuvims:               |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.                      |
| Toksiškumas dafnijoms:            |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.                      |
| Toksiškumas dumbliams:            |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.                      |
| Patvarumas ir skaidomumas:        |                     |        |       |          |            |                 | Izoliuoti kiek įmanoma su alyvos separatorium |
| Bioakumuliacijos potencialas:     |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.                      |
| Judumas dirvožemyje:              |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.                      |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.                      |
| Kitas nepageidaujamas poveikis:   |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.                      |
| Kita informacija                  |                     |        |       |          |            |                 | Pagal receptūrą sudėtyje AOX nėra             |

| Etoksilintas izotridekanolis |                     |        |       |          |            |                 |                               |
|------------------------------|---------------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|-------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis       | Vertinamoji baigtis | Laikas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos                      |
| Patvarumas ir skaidomumas:   |                     |        |       |          |            |                 | Lengvai biologiškai skaidomas |

## 13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

13 02 05 Kitos variklio, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos

Rekomendacijos:

Negalima šalinti su nuotekomis.

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Užtikrinti medžiagų perdirbimą.

Pvz. pritaikytas deginimo įrenginys.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Pakuotes pilnai ištuštinti.

Neužterštos pakuotės gali būti perdirbamos.

Užterštos pakuotės šalinamos kaip ir produktas.

## 14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

### Bendrieji teiginiai





|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| JT numeris:                                             | Netaikoma |
| <b>Keliais / geležinkeliais transportas (ADR / RID)</b> |           |
| JT teisingas krovinio pavadinimas:                      |           |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s):                        | Netaikoma |
| Pakuotės grupė:                                         | Netaikoma |
| Klasifikacijos kodas:                                   | Netaikoma |
| LQ (ADR 2015):                                          | Netaikoma |
| Pavojus aplinkai:                                       | Netaikoma |
| Tunelio apribojimo kodas:                               |           |
| <b>Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)</b>            |           |
| JT teisingas krovinio pavadinimas:                      |           |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s):                        | Netaikoma |
| Pakuotės grupė:                                         | Netaikoma |
| Jūrų vandens teršalas:                                  | Netaikoma |
| Pavojus aplinkai:                                       | Netaikoma |
| <b>Pervežimas lėktuvais (IATA)</b>                      |           |
| JT teisingas krovinio pavadinimas:                      |           |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s):                        | Netaikoma |
| Pakuotės grupė:                                         | Netaikoma |
| Pavojus aplinkai:                                       | Netaikoma |

### Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jeį nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjį saugaus transportavimo reikalavimų.

### Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nepavojingas krovinys pagal viršuje nurodytus potvarkius

## 15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

Būtina laikytis nacionalinių taisyklių/reglamentų dėl maksimalaus fosfatų ir ar fosforo junginių kiekio.

Klasifikavimą ir ženklinimą žr. 2 skirsnyje

Laikytis apribojimų.

Laikytis prekybos asociacijos/profesinės sąjungos sveikatos nuostatų.

Direktyva 2010/75/EB (VOC): 0 g/l

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

## 16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 1-16

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Būtinai dabuotojų mokymai/instruktažas apie pavojingų medžiagų naudojimą/tvarkymą.

### Klasifikavimas ir procesai, nustatyti mišinio klasifikaciją, pagal potvarkį (ES) 1272/2008 (CLP):

| Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP) | Naudotas įvertinimo metodas               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Eye Irrit.2, H319                                   | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 2 ir 3 skirsniuose:

H315 Dirgina odą

H318 Smarkiai pažeidžia akis



H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Eye Irrit. –Dirgina akis

Skin Irrit. – Dirgina odą

Eye Dam. – Kenkia akims

Aquatic Chronic-Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis poveikis.

**Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:**

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais

AOEL (LOSL) – leistinas operatoriaus sąlyčio lygiui

AOX – Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis

BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinis medžiagų tyrimų ir bandymų institutas, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Federalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas, Vokietija)

BCF – Biokoncentracijos faktorius

BGV – Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas)

BHT – Butil-hidroski-toluolas

BMGV – Biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę (EH40, Jungtinė Karalystė)

BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba

CESIO –Europos paviršinių medžiagų ir organinių jų tarpinių produktų komitetas

CIPAC – Tarptautinė pesticidų analizės taryba

CLP – Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]

CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga

COD – Cheminis deguonies suvartojimas

CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija

DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis

DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

DOC – Ištirpusi organinė anglis

DVS –Vokietijos suvirinimo ir panašių procesų asociacija

EB – Europos bendrija

ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra

EEE – Europos ekonominė erdvė

EEB – Europos ekonominė bendrija

EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas

ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

EN – Europos normos

EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos)

ERC – Išleidimo į aplinką Kategorijos

ES – Poveikio scenarijus

ES – Europos Sąjunga

EWC – Europinis atliekų katalogas

GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemą

GWP – Globalinio šiltnėšimo potencialas

HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana

IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Vidutinės talpos talpykla

IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.

IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai

IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas

LC – Letališkumo koncentracija

LC50 – 50 % letališkumo koncentracija

LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba

LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė



LD50 – 50% mirtina dozė  
LDLo – Mažiausia mirtina dozė  
MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis  
LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukelianti koncentracija  
LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukeliantis lygis  
LQ – Ribotais kiekiais  
MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo  
NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)  
NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija  
NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis  
NOEC – Nestebimo efekto koncentracija  
NOEL – Nepastebėto poveikio lygis  
ODP – Ozono ardymo potencialas  
OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija  
PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai  
PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas  
PC – Cheminio produkto kategorija  
PE – Polietilenas  
PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija  
POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas  
PROC – Proceso kategorija  
PTFE – Politetrafluoretilenas  
REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)  
RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai  
SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra  
SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika  
SU – Naudojimo sektorius  
SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
ThOD – Teorinis deguonies poreikis  
TOC – Bendras organinės anglies kiekis  
TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)  
VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))  
VOC – Lakusis organinis junginys  
vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi  
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).  
WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones. Tai nesuteikia jokių produkto savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisų. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šį dokumentą keisti arba kopijuoti draudžiama, išskyrus su Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimu.