

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Tepimo priemonė
Talpa >=20l tik komerciniam naudojimui

Nerekomenduojama naudoti: Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / Tiekėjas VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Telefonas: +49 441 210 20 - 0
Faksas: +49 441 210 20 - 111

Susisiekitė dėl saugos duomenų lapo užklauso

El. paštas: Transporto priemonių tepalai info@vierol.de
Pramoniniai tepalai
Telefonas: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informuokite už saugos duomenų lapus atsakingą skyrių

El. paštas: info@vierol.de

1.4 Pagalbos telefono numeris: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

|| Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Pavojai Sveikatai

Ūmus toksiškumas (Įkvėpimas – 4 kategorija H332: Kenksminga įkvėpus.
dulkės ir lašeliai)

Pavojus Įkvėpus 1 kategorija H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

Pavojus aplinkai

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai 2 kategorija H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojaus santrauka

Fiziniai Pavojai: Nėra duomenų.

Pavojai Sveikatai

Prarijimas: Prarijus medžiaga gali būti įkvėpta į plaučius ir sukelti cheminį pneumonitą. Gydykite tinkamai.

2.2 Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra: Angliavandeniliai, mažo klampumo
Base oil, naphthenic



Signaliniai Žodžiai: Pavojinga

Pavojaus pranešimas (-ai): H332: Kenksminga įkvėpus.
H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamasis Teiginys

Prevencija: P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazė (re-akcijos): P301+P310: PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331: NESKATINTI vėmimo.
P312: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Atliekų šalinimas: P501: Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

Papildoma informacija etiketėje

EUH208: Sudėtyje yra: Alkyl methacrylate. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Informacija apie kitus pavojus

Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Sudėtyje yra:
Aryl thiophosphate (TPPT)

Atitinka PBT (patvari, linkusi bioakumuliuoti ir toksiška) kriterijų

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Bendroji informacija:

Mišinys iš sintetinių alyvų ir priemaišų.

| Cheminis pavadinimas | Identifikacija | Koncentracija * | REACH Registracijos Nr. | Pastabos |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | EC: 500-228-5 | 50,00% - <100,00% | 01-2119493069-28 | |
| Base oil, naphthenic | EINECS: 265-156-6 | 10,00% - <20,00% | 01-2119480375-34 | |
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | EINECS: 934-954-2 | 1,00% - <10,00% | 01-2119826592-36 | |
| base oil, low viscous | EINECS: 276-738-4 | 1,00% - <10,00% | 01-2119474889-13 | |
| Aryl thiophosphate (TPPT) | EINECS: 209-909-9 | 0,25% - <1,00% | 01-2119979545-21 | PBT ** |
| phenolic antioxidant | EINECS: 204-881-4 | 0,25% - <1,00% | 01-2119565113-46 | |
| Alkyl methacrylate | EINECS: 201-297-1 | 0,10% - <1,00% | 01-2119452498-28 | |

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

** Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, REACH Straipsnis 59(1). Kandidatų Sąrašas

Klasifikacija

| Cheminis pavadinimas | Identifikacija | Klasifikacija |
|----------------------------------|-------------------|---|
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | EC: 500-228-5 | CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332 |
| Base oil, naphthenic | EINECS: 265-156-6 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | EINECS: 934-954-2 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 EUH066 |
| base oil, low viscous | EINECS: 276-738-4 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |
| Aryl thiophosphate (TPPT) | EINECS: 209-909-9 | CLP: , Aquatic Chronic 1;H410; m faktoriai (aquatic acute): 1; m faktoriai (aquatic chronic): 10 |
| phenolic antioxidant | EINECS: 204-881-4 | CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; m faktoriai (aquatic acute): 1; m faktoriai (aquatic chronic): 1 |
| Alkyl methacrylate | EINECS: 201-297-1 | CLP: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335 |

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pagal IP 346 nustatyta, kad mūsų produktus sudarančiuose labai rafinuotuose naftos produktuose ir naftos distiliatuose dimetilsulfoksido ekstrakto yra mažiau nei 3 % (tūrio dalimis), o pagal Nota L/ Nota N, ES reglamento 1272/2008 VI priedą produktai yra klasifikuojami kaip nesukeliantys vėžio.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai:

Nedelsdami nusiimkite produktą suteptus drabužius.

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---------------------------|---|
| Įkvėpimas: | Išneškite į gryną orą. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| Sąlytis su akimis: | Greitai vandeniu gerai praplaukite akis po vokais. |
| Sąlytis su Oda: | Plaukite su muilu ir vandeniu. |
| Prarijimas: | Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Išskalauti burną. Niekada neduokite skysčių žmogui be sąmonės. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. NESKATINTI vėmimo. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti po kelių valandų, todėl po nela imingo atsitikimo asmenį bent 48 valandas turi stebėti gydytojas. Prarijus medžiaga gali būti įkvėpta į plaučius ir sukelti cheminį pneumonitą. Gydykite tinkamai.

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

Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamas vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Laikykitės prieš vėją. Neleisti prieiti neįgaliesiems darbuotojams. Jei yra išsiliejusios medžiagos, atkreipkite dėmesį į slidžias grindis ir paviršius.

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleiskite plisti į plotą (pvz., užtvenkite arba sulaikykite alyva). Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius. Neleiskite, kad šios medžiagos patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenius.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkite skysčius surišamosiomis medžiagomis, pvz., smėliu, diatominiu gruntu, rūgščių rišamąją medžiagą, universalia rišamąją medžiagą arba sausikliu. Surinktas medžiagas utilizuokite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 sk. Informacijos apie utilizavimą žr. 13 sk.
- Apkasti vėlesniam sutvarkymui. Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alvyvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių. Neleiskite kauptis lakioms dulkėms. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Įrenkite tinkamą vėdinimą.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Laikyti užrakintą. Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo. Nešildykite iki temperatūrų netoli pliūpsnio taško.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** Netaikomas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

| Cheminis pavadinimas | Rūšis | Poveikio Ribinės Vertės | Šaltinis |
|---|-------|------------------------------|--|
| Base oil, naphthenic - Dūmai ir migla. | IPRV | 1 mg/m ³ | Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007) |
| Base oil, naphthenic - Dūmai ir migla. | TPRV | 3 mg/m ³ | Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (06 2018) |
| base oil, low viscous - Dūmai ir migla. | IPRV | 1 mg/m ³ | Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007) |
| base oil, low viscous - Dūmai ir migla. | TPRV | 3 mg/m ³ | Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007) |
| Alkyl methacrylate | IPRV | 50 ppm 208 mg/m ³ | Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio |

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

| | | | |
|--------------------|------|-------------------|--|
| | | | poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (06 2018) |
| Alkyl methacrylate | TPRV | 100 ppm 416 mg/m3 | Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (06 2018) |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkama inžinerinė kontrolė:

Įrenkite tinkamą vėdinimą. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Bendroji informacija:

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiaplaukite rankas. Naudoti reikalingas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Rekomenduojami apsauginiai akiniai (veido skydas). Kai galimas medžiagos taškymas, naudokite apsauginius akinius arba veido skydelį.

**Odos apsauga
Rankų Apsauga:**

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).
Min. prasiskverbimo laikas: \geq 480 min
Rekomenduojamas medžiagos storis: \geq 0,38 mm

Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

Kiti:

Kelnių kišenėse nesinešiokite produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

Respiratoriaus tipas: Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių. Orą valantis respiratorius su tinkama, vyriausybės aprobuotu (kur taikoma), orą valančiu filtru, kasete arba dėžute. Specifinės informacijos kreipkitės į sveikatos ir saugos specialistą arba gamintoją.

Apsaugą nuo terminių pavojų:

Nežinoma.

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

| | |
|---|---|
| Higienos priemonės: | Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti. |
| Aplinkosaugos kontrolės priemonės: | Nėra duomenų. |

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda

| | |
|---|--|
| Agregatinė būseną: | skystas |
| Agregatinė būseną: | skystas |
| Spalva: | Žalia |
| Kvapąs: | Savybė |
| pH: | medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje) |
| Stingimo temperatūra: | nenustatyta |
| Virimo temperatūra: | nenustatyta |
| Pliūpsnio temperatūra: | 160 °C |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų): | nenustatyta |
| Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%): | Netaikoma mišiniams. |
| Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%): | Netaikoma mišiniams. |
| Garų slėgis: | Netaikoma mišiniams. |
| Santykiniš garų tankis: | Netaikoma mišiniams. |
| Tankis: | 0,83 g/ml (15,00 °C) |
| Tirpumas (-ai) | |
| Tirpumas vandenyje: | Netirpus vandenyje |
| Tirpumas (kita): | Nėra duomenų. |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): | Netaikoma mišiniams. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | nenustatyta |
| Skilimo temperatūra: | nenustatyta |
| Kinematinė klampa: | 18,5 mm ² /s (40 °C) |
| Dalelių savybės: | Netaikomas |
| 9.2 Kita informacija | Nėra duomenų. |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktyvumas: | Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį. |
| 10.2 Cheminis stabilumas: | Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: | Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį. |
| 10.4 Vengtinios sąlygos: | Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos: | Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. |

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Terminio skilimo arba degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos arba garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie galimus poveikio būdus

Įkvėpimas: Kenksminga įkvėpus.

Prarijimas: Nėra duomenų.

Sąlytis su Oda: Nėra duomenų.

Sąlytis su akimis: Nėra duomenų.

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

Ūmus toksiškumas

Nurijus

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Angliavandeniliai, mažo klampumo LD 50 (Žiurkė): > 5.001 mg/kg

Angliavandeniliai, mažo klampumo LD 50 (Žiurkė): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

base oil, low viscous LD 50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Aryl thiophosphate (TPPT) LD 50 (Žiurkė): > 10.000 mg/kg

phenolic antioxidant LD 50 (Žiurkė): > 2.930 mg/kg (OECD 401)

Sąlytis su oda

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

phenolic antioxidant LD 50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

Įkvėpimas

Produktas: ATE mišinys: 1,72 mg/l Dulkės ir rūkas

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Angliavandeniliai, mažo klampumo LC 50 (Žiurkė, 4 val.): 1,17 mg/l Dulkės ir rūkas

Base oil, naphthenic LC 50 (Žiurkė, 4 val.): > 5,53 mg/l Dulkės ir rūkas

Angliavandeniliai, mažo klampumo LC 50 (Žiurkė, 4 val.): > 5,2 mg/l (OECD 403) Dulkės ir rūkas

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Angliavandeniliai, mažo klampumo OECD 404 (Triušis):
Nedirginanti.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Angliavandeniliai, mažo klampumo OECD 405 (Triušis):
Nedirginanti.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas: Odą jautrinanti medžiaga: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Angliavandeniliai, mažo klampumo Nejautrina (jūrų kiaulytės); OECD 406.

phenolic antioxidant
Nejautrina (jūrų kiaulytės); OECD 406.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ūmus toksiškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žuvis

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

| | |
|----------------------------------|---|
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 1.000 mg/l |
| Base oil, naphthenic | LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 101 mg/l |
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 1.028 mg/l (OECD 203) |
| Aryl thiophosphate (TPPT) | LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 100 mg/l (OECD 203) |

Vandens Bestuburiai

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

| | |
|----------------------------------|---|
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): > 1.000 mg/l |
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): > 3.193 mg/l |
| base oil, low viscous | EL50 (Vandeninė blusa, 48 val.): > 10.000 mg/l (OECD 202) |
| Aryl thiophosphate (TPPT) | EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): > 100 mg/l |
| phenolic antioxidant | EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 0,61 mg/l (OECD 202) |

Lėtinis toksiškumasProduktas: Pagal turimus duomenis nustatyta, kad klasifikacijos kriterijai įvykdyti.

Žuvis

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

| | |
|----------------------------------|--|
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | NOEC (Žuvis, 28 d): > 1.000 mg/l |
| base oil, low viscous | NOEC (Žuvis, 14 d): > 1.000 mg/l |
| Aryl thiophosphate (TPPT) | NOEC (Žuvis, 97 d): 0,0017 mg/l (OECD 210) |

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

Vandens Bestuburiai

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

| | |
|----------------------------------|---|
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | NOEC (Vandeninė blusa, 21 d): 125 mg/l |
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | NOEC (Vandeninė blusa, 28 d): > 1.000 mg/l |
| base oil, low viscous | NOEC (Vandeninė blusa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211) |
| Aryl thiophosphate (TPPT) | NOEC (Vandeninė blusa, 21 d): 0,00724 mg/l (OECD 211) |
| phenolic antioxidant | NOEC (Vandeninė blusa, 21 d): > 0,39 mg/l |

Toksiškumas vandens augalams

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

| | |
|----------------------------------|---|
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | EC50 (Dumbliai, 72 val.): > 1.000 mg/l |
| Angliavandeniliai, mažo klampumo | EC50 (Dumbliai, 72 val.): > 10.000 mg/l |
| base oil, low viscous | NOEC (Dumbliai, 72 val.): > 100 mg/l (OECD 201) |
| Aryl thiophosphate (TPPT) | EC 10 (Dumbliai, 72 val.): > 100 mg/l (OECD 201) EC50 (Dumbliai, 72 val.): > 100 mg/l (OECD 201) |

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

| | |
|--------------------------------------|--|
| Produktas: | Netaikoma mišiniams. |
| Nurodyta (-os) medžiaga (-os) | |
| Aryl thiophosphate (TPPT) | Sunkiai suyantis biologiškai |
| phenolic antioxidant | 30 % (OECD 302C) Ne lengvai degraduojanti. |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Produktas: | Netaikoma mišiniams. |
| Nurodyta (-os) medžiaga (-os) | |
| phenolic antioxidant | Gali kauptis organizmuose. |

12.4 Judumas dirvožemyje:

| | |
|-------------------|----------------------|
| Produktas: | Netaikoma mišiniams. |
|-------------------|----------------------|

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

Aryl thiophosphate (TPPT) Atitinka PBT (patvari, linkusi bioakumuliuotis ir toksiška) kriterijų

**12.6 Endokrininės sistemos
ardomosios savybės**

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija: Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai: Išmetimas arba valymas gali būti reguliuojami šalies įstatymų.

Europos atliekų kodeksai

13 01 11*: sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR/RID

| | |
|--|--|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris: | UN 3082 |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Aryl thiophosphate (TPPT)) |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė: | 9 |
| Etiketė(-ės): | 9 |
| Pavojaus Nr. (ADR): | 90 |
| Apribojimo tuneliuose kodas: | (-) |
| 14.4 Pakuotės grupė: | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Aplinkai pavojinga |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | – |

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris: | UN 3082 |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Aryl thiophosphate (TPPT)) |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė: | 9 |
| Etiketė(-ės): | 9 |
| EmS No.: | F-A, S-F |
| 14.3 Pakuotės grupė: | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Marine pollutant |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | – |

IATA

| | |
|--|--|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris: | UN 3082 |
| 14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas: | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Aryl thiophosphate (TPPT)) |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s): | |
| Klasė: | 9 |
| Etiketė(-ės): | 9MI |
| 14.4 Pakuotės grupė: | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Dangerous for the environment |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | – |

Kiekis iki 5 kg arba 5 l nereguliuojamas (ADR/RID specialioji nuostata 375, IMDG 2.10.2.7, IATA S.P. A197).

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikomas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Europos Parlamento reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I PRIEDAS KONTROLIUOJAMOS MEDŽIAGOS: nėra

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: nėra

2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: nėra

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

DIREKTYVA 2012/18/ES (SEVESO III) dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

| Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 | Kvalifikacinis kiekis taikant Žemesnio lygio reikalavimus: | Kvalifikacinis kiekis taikant Aukštesnio lygio reikalavimus: |
|---|--|--|
| E2: E2. Pavojinga vandens aplinkai | 200 t | 500 t |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Pakeitimai šone pažymėti dvigubu brūkšniu

2 ir 3 skyriaus H-teiginiai

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Kita informacija: Klasifikavimas atitinka aktualiuosius EG sąrašus, tačiau papildytas mokslinės literatūros duomenimis ir bendrovių pateiktais duomenimis. Naudojami šie vertinimo metodai: - Pagal bandymų duomenis - Apskaičiavimo metodas - Siejimo principas "Iš esmės panašūs mišiniai" - Ekspertų nuomonė

Keitimo Data: 19.03.2025

Atsisakymas: Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirtį ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokia būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui tikslui nėra nurodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo mas ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų laimėjimą. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.

Trumpiniai ir akronimai:

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, žen-

Produkto pavadinimas: VAICO VA-002-SYNT

linimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; EIGA - Europos pramoninių dujų asociacija; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga