

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|--------------------|---------------------|
| Produkto forma | : Mišinys |
| Prekės pavadinimas | : SynFluid 3013 PSF |
| Produkto kodas | : VG.30.02 |
| Produktų grupė | : Prekybos prekė |

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

| | |
|--|---|
| Skirta bendram naudojimui | |
| Pagrindinė naudojimo kategorija | : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Hidraulinį sistemų alyva |

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

VatOil
Dollegeoorweg 15
7602 EC Almelo - Nyderlandai
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@vatoil.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius | +370 5 236 20 52 +370 687 53378 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

| | |
|--|------|
| Ūmus toksiškumas (Įkvėpus: dulkių, rūko), 4 kategorija | H332 |
| Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija | H304 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija | H412 |
| Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį | |

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenksminga įkvėpus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Dec-1-ene, dimers, hydrogenated; Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|--------------------------|--|
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H332 - Kenksminga įkvėpus. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P301+P310+P331 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. P312 - Pasijutus blogai, skambinti į kreiptis į gydytoją. P405 - Laikyti užrakintą. P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą. |
| EUH frazės | : EUH208 - Sudėtyje yra Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate, Dibutyl [[(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate. Gali sukelti alerginę reakciją. |

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineraliniai aliejai ir priemaišos.

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | (CAS Nr) 68649-11-6 (EB Nr) 500-228-5 (REACH Nr) 01-2119493069-28 | 50 – 80 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis (Note L) | (CAS Nr) 64742-54-7 (EB Nr) 265-157-1 (Indekso Nr) 649-467-00-8 (REACH Nr) 01-2119484627-25 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate | (EB Nr) 948-071-5 (REACH Nr) 01-2120785714-43 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate | (CAS Nr) 68413-48-9 (EB Nr) 270-220-1 (REACH Nr) 01-2120786863-37 | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |
| Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate | (CAS Nr) 68413-47-8 (EB Nr) 270-219-6 (REACH Nr) 01-2120772316-52 | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Metilmetakrilatas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) | (CAS Nr) 80-62-6 (EB Nr) 201-297-1 (Indekso Nr) 607-035-00-6 (REACH Nr) 01-2119452498-28 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 |

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | | | |
|--|--|-------|--|
| Etilo akrilatas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) | (CAS Nr) 140-88-5 (EB Nr) 205-438-8 (Indekso Nr) 607-032-00-X (REACH Nr) 01-2119459301-46 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| naftalenas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) | (CAS Nr) 91-20-3 (EB Nr) 202-049-5 (Indekso Nr) 601-052-00-2 (REACH Nr) 01-2119561346-37 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346.

L pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturintiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

H frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
- Simptomai / poveikis prarijus : Plaučių edemos rizika. Įkvėpus į plaučius, galima cheminė pneumonija.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degus skystis.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnyje 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbukite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Laikymo temperatūra : < 40 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

SynFluid 3013 PSF

ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|---|---|
| Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aeroliai, rekomenduojama | 5 mg/m ³ - ACGIH TLV (įkvėpiamoji frakcija). |
|---|---|

Etilo akrilatas (140-88-5)

ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|----------------------|---------------|
| Vietinis pavadinimas | Ethylacrylate |
|----------------------|---------------|

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| Etilo akrilatas (140-88-5) | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| IOELV TWA (mg/m ³) | 21 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 42 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 10 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |

| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
|--|---|
| Vietinis pavadinimas | Etilakrilatas |
| IPRV (mg/m ³) | 21 mg/m ³ |
| IPRV (ppm) | 5 ppm |
| TPRV (mg/m ³) | 42 mg/m ³ |
| TPRV (ppm) | 10 ppm |
| Pastaba (LT) | J (jautrinantis poveikis) |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

| Metilmetakrilatas (80-62-6) | |
|---|----------------------------------|
| ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Methyl methacrylate |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |

| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
|--|---|
| Vietinis pavadinimas | Metilmetakrilatas |
| IPRV (mg/m ³) | 208 mg/m ³ |
| IPRV (ppm) | 50 ppm |
| TPRV (mg/m ³) | 416 mg/m ³ |
| TPRV (ppm) | 100 ppm |
| Pastaba (LT) | J (jautrinantis poveikis) |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

| naftalenas (91-20-3) | |
|---|--|
| ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Naphthalene |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| Pastabos | (Year of adoption 2010) |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |

| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
|--|-----------------------------|
| Vietinis pavadinimas | Naftalenas (naftalinas) |
| IPRV (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| IPRV (ppm) | 10 ppm |
| Pastaba (LT) | K (kancerogeninis poveikis) |

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

naftalenas (91-20-3)

Reguliavimo nuoroda

LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

| rūšis | Medžiaga | Prasiskverbimas | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | ≥ 0.35 | | EN ISO 374 |

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

| rūšis | Naudojimas | Savybės | Standartas |
|---------------------|------------|----------|------------|
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai | skaidrus | EN 166 |

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|------------------------------------|
| Forma | : Skysta |
| Spalva | : Žalias (-ia). |
| Kvapas | : savybė. |
| Aromato riba | : Duomenų nėra |
| pH | : Duomenų nėra |
| Santykis garavimo greitis (butilacetatu) | : Duomenų nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : Netaikytina |
| Kietėjimo temperatūra | : -63 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Virimo taškas | : Duomenų nėra |
| Pliūpsnio taškas | : 174 °C - ASTM D92 (COC) |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Duomenų nėra |
| Skilimo temperatūra | : Duomenų nėra |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos) | : Netaikytina |
| Garų slėgis | : Duomenų nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : Duomenų nėra |
| Santykinis tankis | : Duomenų nėra |

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|---|--|
| Tankis | : 0,817 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Tirpumas | : Vanduo: Praktiškai nemaišus |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : Duomenų nėra |
| Klampumas, kinematinis | : 17,9 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Klampumas, dinamiškas | : Duomenų nėra |
| Sprogtamosios savybės | : Duomenų nėra |
| Oksiduojančios savybės | : Duomenų nėra |
| Sprogumo riba | : Duomenų nėra |

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus) | : Kenksminga įkvėpus. |

SynFluid 3013 PSF

| | |
|------------------------|---------------|
| ATE CLP (dulkės,rūkas) | 1,958 mg/l/4h |
|------------------------|---------------|

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9)

| | |
|----------------|-------------------------|
| LD50 per burną | 11300 mg/kg kūno svorio |
|----------------|-------------------------|

Etilo akrilatas (140-88-5)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| LD50 per burną | 1120 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą | 3049 mg/kg kūno svorio |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | 5900 mg/l |

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate

| | |
|------------------------|-----------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 300 mg/kg kūno svorio |
|------------------------|-----------------------|

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)

| | |
|------------------------|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg |
|------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------|--------------|
| LD50 per odą, triušis | > 3000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | 1,17 mg/l/4h |
|---------------------------------------|--------------|

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)

| | |
|------------------------|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg |
|------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------|--------------|
| LD50 per odą, triušis | > 2000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

| | |
|------------------------|----------------|
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 5,53 mg/l/4h |
|------------------------|----------------|

naftalenas (91-20-3)

| | |
|------------------------|-------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 533 mg/kg |
|------------------------|-------------|

| | |
|----------------------|--------------|
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg |
|----------------------|--------------|

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9)

| | |
|--|------------------------|
| NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos) | 1000 mg/kg kūno svorio |
|--|------------------------|

Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 75 mg/kg kūno svorio/ dieną |
|---------------------------------------|-----------------------------|

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

SynFluid 3013 PSF

| | |
|------------------------|--|
| Klampumas, kinematinis | 17,9 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|--|

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| Etilo akrilatas (140-88-5) | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 žuvis | 4,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) |
| LC50 žuvis | 2,31 – 2,7 mg/l (Pimephales promelas, 96h) |
| EC50 dafnijos | 7,9 mg/l (Daphnia magna, 48h) |
| EC50 kiti vandens organizmai 1 | 4,4 mg/l waterflea |
| EC50 kiti vandens organizmai 2 | 48 mg/l |
| ErC50 (dumbliai) | 48 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) |

| Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate | |
|---|----------|
| LC50 žuvis | 18 mg/l |
| EC50 dafnijos | 6,8 mg/l |

| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6) | |
|---|-------------|
| LC50 žuvis | > 1000 mg/l |

| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7) | |
|---|---|
| LC50 žuvis | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (203 EBPO metodas) |
| EC50 dafnijos | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (202 EBPO metodas) |
| EC50 dafnijos | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (202 EBPO metodas) |
| NOEC (ūmus) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (201 EBPO metodas) |
| NOEC chroniškas žuvis | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d) |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (211 EBPO metodas) |

| naftalenas (91-20-3) | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| LC50 žuvis | 0,51 mg/l 96h |
| EC50 dafnijos | 3,4 mg/l Dapnia magna - 48h |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7) | |
|---|--------------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 31 % (28d) (301F EBPO metodas) |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9) | |
|--|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 6,5 |

| Etilo akrilatas (140-88-5) | |
|---|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 1,18 |

| Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate | |
|---|--------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 4,92 @25°C - pH: 7 |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 4,5 – 4,6 |

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

naftalenas (91-20-3)

| | |
|---|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 3,01 |
|---|------|

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. JT numeris | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

| Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH): | |
|---|--|
| Nuorodos kodas | Taikoma |
| 3(a) | Metilmetakrilatas |
| 3(b) | SynFluid 3013 PSF ; Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ; Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis ; Metilmetakrilatas ; trimethyl phosphate ; Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate |
| 3(c) | SynFluid 3013 PSF ; Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate |
| 40. | Metilmetakrilatas |

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Taikytina

Jutiklinis įspėjimas : Taikytina

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
|----------|--|--------------|--------------|
| | Peržiūrėta | Pakeistas | |
| | Pakeičia lapą | Pakeistas | |
| 2.1 | Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai | Pakeistas | |
| 2.1 | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Pakeistas | |
| 2.2 | Pavojingumo frazės (CLP) | Pakeistas | |
| 12.1 | Ekologija – bendroji informacija | Pakeistas | |
| 16 | Santrumpos ir akronimai | Pakeistas | |

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|-----|--|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|--------|---|
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| CLP | Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukelti koncentracija |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| EBPO | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| CAS Nr | Cheminės santraukos paslaugos numeris |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EN | Europos standartas |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| WGK | Vandens pavojaus klasė |

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija |
| Aquatic Chronic 4 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija |
| Carc. 2 | Kancerogeniškumas, 2 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |

SynFluid 3013 PSF

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| Skin Sens. 1B | Odos jautrinimas, 1B kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H413 | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
| EUH208 | Sudėtyje yra Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate, Dibutyl [[(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate. Gali sukelti alerginę reakciją. |

SDL ES (Priedas II REACH)

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