

## Jotatemp 1000 Comp A

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

<b>Produkto pavadinimas</b>	: Jotatemp 1000 Comp A
<b>Produkto kodas</b>	: 48342
<b>Produkto aprašymas</b>	: Dažai.
<b>Produkto tipas</b>	: Skystis.
<b>Kitos identifikavimo priemonės</b>	: Nėra.
<b>UFI</b>	: UDV9-X4EN-G00Q-GRAC

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

Naudojimas dangose - Pramoninis naudojimas  
Naudojimas dangose - Profesionalus naudojimas

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

Jotun Paints (Europe) Ltd.  
Stather Road  
Flixborough, Scunthorpe  
North Lincolnshire  
DN15 8RR  
England

Tel: +44 17 24 40 00 00  
Fax: +44 17 24 40 01 00

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+47 33 45 70 00 Jotun Norway (head office)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

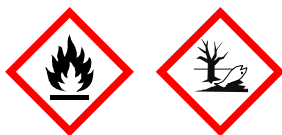
**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Flam. Liq. 3, H226  
Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.  
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Atsargiai.

**Pavojingumo frazės** : H226 - Degūs skystis ir garai.  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

**Bendrybės** : Netaikoma.

**Jotatemp 1000 Comp A****2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

<b>Prevencinės</b>	: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
<b>Atoveikis</b>	: P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
<b>Sandėliavimas</b>	: Netaikoma.
<b>Šalinimas</b>	: P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
<b>Papildomi etiketės elementai</b>	: Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
<b>XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai</b>	: Netaikoma.
<b>Specialūs pakuotės reikalavimai</b>	
<b>Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais</b>	: Netaikoma.
<b>Taktilinis perspėjimas apie pavojų</b>	: Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

<b>Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą</b>	: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
<b>Kiti neklasifikuojami pavojai</b>	: Nežinoma.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	Svoris %	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
tricinko bis(ortofosfatas)	REACH #: 01-2119485044-40 EB: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeksas: 030-011-00-6	≥10 - <25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≤7.4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤5	Neklasifikuota.	[2]
titano dioksidas	REACH #: 01-2119489379-17 EB: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indeksas: 022-006-00-2	≤5	Carc. 2, H351 (įkvėpimas)	[1] [2] [*]

**Jotatemp 1000 Comp A****3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≤2.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
metanolis	EB: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeksas: 603-001-00-X	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	[1] [2]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

[6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

[\*] Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių skersmuo yra ≤ 10 μm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrybės**

: Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

**Patekimas į akis**

: Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

**Įkvėpus**

: Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

**Susilietimas su oda**

: Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

**Nurijimas**

: Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.

**Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės**

: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

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

**Jotatemp 1000 Comp A**

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Įmkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

**Jotatemp 1000 Comp A**

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų.

Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.

Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.

Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.

Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrūšių arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį.

Vengti įkvėpti dulkių, susidarantių šlifavimo su smėliu metu.

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.

Visada saugokite pakuotėse iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

#### **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**

Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet kokiu atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventilacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

#### **Pastabos dėl bendro sandėliavimo**

Laikykitės nuošaliai nuo: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

#### **Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų**

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykitės sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

**Jotatemp 1000 Comp A****8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ksilenas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b> <b>Absorbuojamas pro odą.</b> TPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b> <b>Absorbuojamas pro odą.</b> TPRD: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos.
2-butoksietanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b> <b>Absorbuojamas pro odą.</b> IPRD: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 10 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 20 d/mln 15 minutės.
etilbenzenas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b> <b>Absorbuojamas pro odą.</b> IPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 100 d/mln 8 valandos. TPRD: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRD: 200 d/mln 15 minutės.
metanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b> <b>Absorbuojamas pro odą.</b> IPRD: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRD: 200 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

**DNEL/DMEL**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
tricinko bis(ortofosfatas)	Ilgalaikis Susilietus su oda	83 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpus	5 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Susilietus su oda	83 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpus	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis



**Jotatemp 1000 Comp A****8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

ksilenas	Ilgalaikis Prarijus	0.83 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis	
	Ilgalaikis Prarijus	0.83 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	Ilgalaikis Įkvėpus	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	Ilgalaikis Įkvėpus	5 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	Ilgalaikis Susilietus su oda	83 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	Ilgalaikis Susilietus su oda	83 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis	
	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Ilgalaikis Susilietus su oda	65 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
Ilgalaikis Įkvėpus		310 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
Ilgalaikis Įkvėpus		37.2 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis	
Ilgalaikis Prarijus		1.67 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis	
Ilgalaikis Susilietus su oda		15 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis	
Ilgalaikis Prarijus		0.33 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
Ilgalaikis Įkvėpus		37.2 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
Ilgalaikis Susilietus su oda		121 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
Ilgalaikis Susilietus su oda		283 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
Ilgalaikis Įkvėpus		308 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
Ilgalaikis Įkvėpus		10 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis	
Ilgalaikis Prarijus		700 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis	
titano dioksidas		Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
		Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis	
	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis	
	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis	
	2-butoksietanolis	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis

**Jotatemp 1000 Comp A****8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

etilbenzenas	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg bw/para	[Vartotojai] Darbininkai	Sisteminis
	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Vietinis
	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	Ilgalaikis Prarijus	6.3 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Trumpalaikis Prarijus	26.7 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpus	59 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	Trumpalaikis Įkvėpus	147 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Trumpalaikis Įkvėpus	1091 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpus	15 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	metanolis	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai
Ilgalaikis Susilietus su oda		180 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
Trumpalaikis Įkvėpus		293 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
Ilgalaikis Įkvėpus		442 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
Trumpalaikis Įkvėpus		884 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
Trumpalaikis Susilietus su oda		8 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
Ilgalaikis Susilietus su oda		8 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
Trumpalaikis Susilietus su oda		40 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
Ilgalaikis Susilietus su oda		40 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
Trumpalaikis Įkvėpus		50 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
Ilgalaikis Įkvėpus	50 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis	
Trumpalaikis	50 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji	Sisteminis	



**Jotatemp 1000 Comp A****8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

	Įkvėpus Ilgalaikis Įkvėpus	50 mg/m <sup>3</sup>	populiacija Bendroji populiacija	Sisteminis
	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	Ilgalaikis Įkvėpus	260 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpus	260 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis

**PNEC**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
tricinko bis(ortofosfatas)	Šviežias vanduo	20.6 µg/l	-
	Jūros	6.1 µg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	52 µg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	117.8 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	56.5 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	35.6 mg/kg dwt	-
	ksilenas	Šviežias vanduo	0.327 mg/l
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Jūros	0.327 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	2.31 mg/kg dwt	-
	Šviežias vanduo	19 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Jūros	1.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
2-butoksietanolis	Gėlo vandens nuosėdos	70.2 mg/kg dwt	Įvertinimo veiksniai
	Jūros vandens nuosėdos	7.02 mg/kg dwt	Įvertinimo veiksniai
	Dirvožemis	2.74 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	Nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	-
	Jūros	0.88 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	-
etilbenzenas	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	3.13 mg/kg dwt	-
	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	-
	Jūros	0.01 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	-
etilbenzenas	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	2.68 mg/kg dwt	-
	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-

**8.2 Poveikio kontrolė**

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.
- Individualios apsaugos priemonės**
- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.
- Odos apsauga**
- Pirštinės** : Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio. Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Visada įsitinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai. Pirštinių savybes ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: neoprenas, PVC Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: fluoro guma, Teflon, Viton®, Saranex, 4H, polivinilo alkoholis (PVA), nitrilo kaučiukas, butilo kaučiukas
- Norėdami pasirinkti geriausią pirštinių medžiagą, kuri būtų nepralaidi ir atspari cheminių medžiagų poveikiui, konsultuokitės su cheminėms medžiagoms atsparių pirštinių tiekėju.
- Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.
- Kūno apsauga** : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Purkšdami šį produktą, naudokite respiratorių su anglies ir dulkiu filtru (kaip A2-P2 filtrų kombinacija) Uždarose erdvėse naudokite suspausto arba gryno oro tiekimo kvėpavimo įrangą. Dažant šį produktą teptuku arba voleliu, naudokite anglies filtrą.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

<b>Fizikinė būseną</b>	: Skystis.
<b>Spalva</b>	: Pilkas, aliuminis
<b>Kvapą</b>	: Savybės.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	: Netaikoma.
<b>pH</b>	: Netaikoma.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	: Netaikoma.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	: Mažiausia žinoma vertė: 136.1°C (277°F) (etilbenzenas). Svorio vidurkis: 156.96°C (314.5°F)
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	: Uždaros talpos: 27°C
<b>Garavimo greitis</b>	: Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.46 palyginus su butylo acetatas
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	: Netaikoma.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	: 0.8 - 14%
<b>Garų slėgis</b>	: Didžiausia žinoma vertė: 1.2 kPa (9.3 mmHg) (esant 20°C) (etilbenzenas). Svorio vidurkis: 0.8 kPa (6 mmHg) (esant 20°C)
<b>Garų tankis</b>	: Didžiausia žinoma vertė: 5.1 (Oras = 1) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis). Svorio vidurkis: 4.17 (Oras = 1)
<b>Tankis</b>	: 1.762 to 1.768 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tirpumas</b>	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	: Nėra.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	: Mažiausia žinoma vertė: 207°C (404.6°F) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis).
<b>Skilimo temperatūra</b>	: Nėra.
<b>Klampa</b>	: Kinematinis (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s (>20.5 cSt)
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	: Nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Nėra.

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

<b>10.1 Reakingumas</b>	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reakingumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinų sąlygų</b>	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

**Jotatemp 1000 Comp A****11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotiniai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

**Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ksilenas	LC50 Įkvėpus Garai LD50 Prarijus	Žiurkė Žiurkė	20 mg/l 4300 mg/kg	4 valandos -
2-butoksietanolis	TDL <sub>o</sub> Susilietus su oda LD50 Prarijus	Triušis Jūrų kiaulytė - Vyras, Moteris	4300 mg/kg 1414 mg/kg	- -
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	1300 mg/kg	-
etilbenzenas	LC50 Įkvėpus Garai LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras Triušis Žiurkė	17.8 mg/l >5000 mg/kg 3500 mg/kg	4 valandos - -

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (garai)	28082.23 mg/kg 14711.41 mg/kg 135.91 mg/l

**Sudirginimas/ėsdinimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikis	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Akys - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina	Triušis Žiurkė	- -	87 milligrams 8 valandos	- -
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Akys - Nestipriai dirgina Akys - Nestipriai dirgina	Žmogus Triušis	- -	60 microliters 8 mg 24 valandos	- -
titano dioksidas	Oda - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina	Triušis Žmogus	- -	500 mg 72 valandos	- -
2-butoksietanolis	Akys - Vidutiniškai dirginanti Oda - Nestipriai dirgina	Triušis Triušis	- -	24 valandos 100 mg 500 mg	- -

**Jautrinimas**

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Mutageniškumas**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kancerogeniškumas**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai**

**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

**Jotatemp 1000 Comp A****11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
metanolis	1 kategorija	-	-

**STOT (kartotinis poveikis)**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
etilbenzenas	2 kategorija	-	klausos organai

**Aspiracijos pavojus**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
etilbenzenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

**Kita informacija** : Niekas neidentifikuota.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
tricinko bis(ortofosfatas)	Ūmus LC50 0.14 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
ksilenas	lėtinis NOEC 0.1 mg/l Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo	Mikroorganizmas Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio	4 valandos 48 valandos
titano dioksidas	Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 3 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis	96 valandos 48 valandos
2-butoksietanolis	Ūmus LC50 6.5 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 >1000000 µg/l Jūros vanduo Ūmus EC50 1000 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia pulex - Naujagimis Žuvis - Fundulus heteroclitus	48 valandos 96 valandos 48 valandos
etilbenzenas	Ūmus LC50 1000 mg/l Jūros vanduo Ūmus EC50 7700 µg/l Jūros vanduo Ūmus EC50 2.93 mg/l Ūmus LC50 4.2 mg/l	Dafnija - Daphnia magna Vėžiagyviai - Chaetogammarus marinus - Jaunas suaugęs individas Dumbliai - Skeletonema costatum Dafnija Žuvis	48 valandos 48 valandos 96 valandos 48 valandos 96 valandos

Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra.

**Jotatemp 1000 Comp A****12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
tricinko bis(ortofosfatas)	-	-	Nelengvai
ksilenas	-	-	Lengvai
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	-	-	Lengvai
etilbenzenas	-	-	Lengvai

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
tricinko bis(ortofosfatas)	-	60960	aukštas
ksilenas	3.12	8.1 to 25.9	žemas
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	0.004	-	žemas
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
etilbenzenas	3.6	-	žemas
metanolis	-0.77	<10	žemas

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Nėra.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys**

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavoingos atliekos** : Taip.

**Atliekų tvarkymas** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

Šio produkto, išmetamo kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos Atliekų katalogą yra:



**Jotatemp 1000 Comp A****13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

**Pakavimas****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Atliekų tvarkymas**

: Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Rezultatas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**Specialios saugumo priemonės**

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Paint	Paint	Paint. Jūrų teršalas (tricinko bis (ortofosfatas))	Paint
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Taip.	Taip.	Taip.	Taip. Aplinkai pavojingos medžiagos ženklas nebūtinus.

**Papildoma informacija****ADR/RID**

: Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

**Pavojaus indentifikacijos numeris 30**

**Tunelio kodas (D/E)**

**ADN**

: Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

**IMDG**

: Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia jūrų teršalo ženklo.

**Nelaimingų atsitikimų planai F-E, S-E**

**IATA**

: Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

**Jotatemp 1000 Comp A**

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus** : Netaikoma.

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**

**XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

**Kiti ES teisės aktai**

**VOC** : Šiam produktui galioja Direktyvos 2004/42/EB dėl VOC (lakiųjų organinių junginių) nuostatos. Daugiau informacijos žiūrėkite gaminio etiketėje ir (arba) techninių duomenų lape.

**LOJ paruoštam naudoti mišiniui** : Nėra.

**Europos medžiagų inventorių** : Neapibrėžta.

**Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šį produktą galima įtraukti į skaičiavimus, skirtus nustatyti, ar naudojimo vietai taikoma Seveso direktyva dėl didelių avarijų pavojaus.

**Nacionaliniai nuostatai**

**Pramoninis naudojimas** : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

**Tarptautinės taisyklės**

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

Į sąrašą neįrašyta.

**Monrealio protokolas**

Į sąrašą neįrašyta.

**Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**

**Jotatemp 1000 Comp A****15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

| sąrašą neįrašyta.

[UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų \(POP\) ir sunkiųjų metalų](#)

| sąrašą neįrašyta.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H370	Kenkia organams.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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.

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas**

Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

**Jotatemp 1000 Comp A****16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Carc. 2	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 1	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 1 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

**Atspausdinimo data** : 26.01.2022

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 26.01.2022

**Ankstesnio leidimo data** : 19.11.2020

**Versija** : 2

**Pastaba skaitytojui**

Informacija šiame dokumente yra pateikta, remiantis laboratoriniais tyrimais ir praktine patirtimi. JOTUN produktai yra laikomi pusgaminiu. Dažnai jie naudojami be JOTUN kontrolės. JOTUN negali garantuoti nieko daugiau, kaip tik pačią produkto kokybę. Galimi nedideli produkto nukrypimai (variacijos) seikiant užtikrinti vietinius įstatymus. Jotun pasilieka teisę keisti pateiktus duomenis be išankstinio įspėjimo.