

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.10.2018

Peržiūrėta: 03.10.2018

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: JUPOL THERMO**
- **Gaminio numeris: 2.000.281**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Gyvavimo ciklo etapas**
 - PW Plačiai paplitęs profesionalus naudojimas
 - C Vartotojiškas naudojimas
- **Naudojimo sektorius**
 - SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
 - SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
 - SU19 Statybos ir konstravimo darbai
- **Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**
- **Proceso kategorija PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku**
- **Patekimo į aplinką kategorija**
 - ERC10a Plačiai paplitęs gaminių naudojimas su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu (atvirame ore)
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas Dispersiniai dažai**
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
 - JUB d.o.o.
 - Dol pri Ljubljani 28
 - 1262 DOL PRI LJUBLJANI
 - SLOVENIJA
 - T: + 386 1 5884 183
 - F: + 386 1 5884 250
 - E: info@jub.si
- **Informacijos šaltinis:**
 - Laura Učakar
 - T: +386 1 5884 185
 - F: +386 1 5884 227
 - E: laura.ucakar@jub.eu
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
 - Apsinuodijimų informacijos visą parą teikia neatidėliotina
 - informaciją : tel. (8 5) 236 20 52 arba mob. 8 687 533 78

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
 - Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas mišinys, remiantis teisės aktais, reglamentuojančiais cheminių medžiagų klasifikavimą (pirmiausia Direktyvomis EU 1967/548/ES ir 1999/45/ES, susijusiomis su Reglamentu CLP 2008/1272/ES).
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
 - Remiantis klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo (KŽP) reglamentu, medžiaga nėra klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai.
 - Medžiaga neklasifikuojama pagal KŽP reglamentą.
 - Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.10.2018

Peržiūrėta: 03.10.2018

Prekybos ženklas: **JUPOL THERMO**

(Puslapis 1 tęsinys)

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta
- Pavojaus piktogramos atkrenta
- Signalinis žodis atkrenta
- Pavojiškumo frazės atkrenta
- Papildomos nuorodos:
EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, metilizotiazolinonas. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nevartotina.
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

- **Pavojiškos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 57-55-6	Propylene glycol	>1-5%
EINECS: 200-338-0	medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose	
Reg.nr.: 01-2119456809-23	apribojimai	

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.10.2018

Peržiūrėta: 03.10.2018

Prekybos ženklas: JUPOL THERMO

(Puslapio 2 tęsinys)

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Nebūtinės jokios specialiosios priemonės.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo: Nebūtinės jokios specialiosios priemonės.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Sandėliavimas:
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai:
Nelaikyti kartu su redukuojančiomis medžiagomis, sunkiųjų metalų mišiniais, rūgštimis ir šarmais.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· 8.1 Kontrolės parametrai

- Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 57-55-6 Propylene glycol
PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 7 mg/m ³

- Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· 8.2 Poveikio kontrolė

- Asmens saugos priemonės:
- Bendrosios saugos ir higienos priemonės:
Atkreiptinas dėmesys į įprastą saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- Kvepavimo takų apsauga: Nereikalaujama.
- Rankų apsauga:
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
- Pirštinių medžiaga
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- Akių apsauga: Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.
- Rizikos valdymo priemonės
Patariame naudoti kokybiškus darbo rūbus ir darbo saugos įrangą. Naudoti tiksliai įrangą, atitinkančią sekančius standartus:
 - Apsauginės pirštinės turi atitikti standarto EN 374 kriterijus.
 - Apsauginiai akiniai turi atitikti EN 166 standartą.
 - Apsauginė kaukė nuo smulkių kietųjų dulkių dalelių ir garų turi atitikti EN 143 (viso veido kaukės).

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Spalva:

Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.10.2018

Peržiūrėta: 03.10.2018

Prekybos ženklas: **JUPOL THERMO**

(Puslapio 3 tęsinys)

· Kvapas:	Švelnus(i)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· pH vertė esant 20 °C (68 °F):	7,8-9
· Sudėties pakeitimas Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Sprogimo riba : Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,77-0,83 g/cm ³ (6,42565-6,92635 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nenustatyta.
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa: Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	5-12 mPas
Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	18,0 g/l
· Organiniai tirpikliai:	>2,0 %
· Vanduo:	21,2 %
· VOC (EC)	2,30 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	48-52 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.10.2018

Peržiūrėta: 03.10.2018

Prekybos ženklas: **JUPOL THERMO**

(Puslapio 4 tęsinys)

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)**

Oralinis(ė)	LD50	<101.010 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>34,271-42,625 mg/l (rat)

CAS: 57-55-6 Propylene glycol

Oralinis(ė)	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	20.800 mg/kg (rabbit)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Perduoti specialiujų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę.

· **Europos atliekų katalogas**

15 01 02 | plastikinės pakuotės

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.10.2018

Peržiūrėta: 03.10.2018

Prekybos ženklas: **JUPOL THERMO**

(Puslapis 5 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1 JT numeris · ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas · ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasė	atkrenta
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
· UN "Model Regulation":	atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Ruošiant dokumentą buvo taip pat remiamasi sekančiais aktais:
Sveikatos apsaugos darbe teisės aktais, chemijos teisės aktais ir biocidinių produktų reguliatyva, cheminių ir biocidinių produktų klasifikavimo, pakavimo ir žymėjimo bei chemikalų ir biocidinių gaminių saugos lapų taisyklėmis, o taip pat ir pakuočių bei pakuočių atliekų ir atliekų tvarkymo reglamentais.
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

- **Rekomenduojamas vartojimo ribojimas**
Informacija šiame saugos duomenų lape pateikta remiantis dabartinėmis mūsų žiniomis šio dokumento peržiūrėjimo metu. Čia pateikiama informacija neužtikrina aprašyto produkto techninių charakteristikų teisinių nuostatų garantijų prasme. Klientas, gavęs šį dokumentą, nėra atleidžiamas nuo atsakomybės laikytis visų šiam produktui galiojančių įstatymų ir teisės aktų. Ypač tai galioja tolesniam šio produkto ar iš jo pagaminto mišinio ar kitų produktų kitose teisės srityse, pardavimui bei trečiųjų šalių pramoninės nuosavybės teisėms. Jei aprašytą produktą perdirbate ar maišote su kitomis medžiagomis, šiame dokumente esančios informacijos perkelti tokiam naujam produktui negalima, išskyrus tuos atvejus, jei tai yra konkrečiai nurodyta. Produktą pakartotinai pakuojant klientas turi pridėti reikiamą saugumą atitinkančią informaciją.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** JUB d.o.o.
- **Asmuo kontaktams :**
Laura Učakar
laura.ucakar@jub.eu
- **Santrumpos ir akronimai:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.10.2018

Peržiūrėta: 03.10.2018

Prekybos ženklas: JUPOL THERMO

(Puslapio 6 tęsinys)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative***· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT